ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է

Եվրասիական տնտեսական հանձնաժողովի խորհրդի 2012 թվականի հուլիսի 20-ի   
թիվ 58 որոշմամբ



**ՄԱՔՍԱՅԻՆ ՄԻՈՒԹՅԱՆ   
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳ**



**ՄՄ ՏԿ 029/2012**

**Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ**

**ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ**

[Նախաբան 6](#_Toc469659380)

[Հոդված 1. Կիրառության ոլորտը 7](#_Toc469659381)

[Հոդված 2. Ընդունման նպատակները 7](#_Toc469659382)

[Հոդված 3. Տեխնիկական կանոնակարգման օբյեկտները 7](#_Toc469659383)

[Հոդված 4. Սահմանումները 8](#_Toc469659384)

[Հոդված 5. Շուկայում շրջանառության կանոնները 15](#_Toc469659385)

[Հոդված 6. Նույնականացման կանոնները 16](#_Toc469659386)

[Հոդված 7. Սննդամթերքի արտադրության ժամանակ սննդային հավելումներին, բուրավետիչներին, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցներին, ինչպես նաեւ դրանց կիրառմանը ներկայացվող անվտանգության պահանջները 16](#_Toc469659387)

[Հոդված 8. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների արտադրության (պատրաստման), պահպանման, փոխադրման (տրանսպորտային փոխադրման), իրացման եւ օգտահանման գործընթացներին ներկայացվող պահանջները 26](#_Toc469659388)

[Հոդված 9. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների մականշվածքին ներկայացվող պահանջները 28](#_Toc469659389)

[Հոդված 10. Համապատասխանության գնահատումը (հավաստումը) 30](#_Toc469659390)

[Հոդված 11. Մաքսային միության անդամ պետությունների շուկայում արտադրանքի շրջանառության միասնական նշանով մակնշումը 33](#_Toc469659391)

[Հոդված 12. Երաշխիքային վերապահումը 34](#_Toc469659392)

[Հավելված 1. Բուրավետիչների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ 35](#_Toc469659394)

[Հավելված 2. Սննդամթերքի արտադրության մեջ կիրառվող թույլատրելի սննդային հավելումների ցանկը 37](#_Toc469659396)

[Հավելված 3. Պառկապնդելիության դեմ (հակագնդիկացնող) ազդանյութերի կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները 74](#_Toc469659398)

[Հավելված 4. Հակաօքսիդիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները 78](#_Toc469659400)

[Հավելված 5. Ալյուրի մշակման համար օգտագործվող նյութերի կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ 89](#_Toc469659402)

[Հավելված 6. Ջնարակիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ 93](#_Toc469659404)

[Հավելված 7. Թթուների եւ թթվայնության կարգավորիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ 97](#_Toc469659406)

[Հավելված 8. Կոնսերվանտների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ 103](#_Toc469659408)

[Հավելված 9. Սննդամթերք, որի արտադրության ժամանակ ներկանյութերի օգտագործումը չի թույլատրվում 128](#_Toc469659410)

[Հավելված 10. Սննդամթերք, որի արտադրության ժամանակ թույլատրվում են որոշակի ներկանյութեր 131](#_Toc469659412)

[Հավելված 11. Ներկանյութերի կիրառման հիգիենիկ կանոնակարգերը 137](#_Toc469659414)

[Հավելված 12. Կրիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ 144](#_Toc469659416)

[Հավելված 13. Քաղցրացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ 154](#_Toc469659418)

[Հավելված 14. Պրոպելենտների եւ փաթեթավորման գազերի կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները 188](#_Toc469659420)

[Հավելված 15. Կայունացուցիչների, էմուլգատորների, լցանյութերի եւ թանձրացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները 189](#_Toc469659422)

[Հավելված 16. Համի եւ բույրի ուժեղացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ 218](#_Toc469659424)

[Հավելված 17. Գույնի կայունացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ 222](#_Toc469659426)

[Հավելված 18. Սննդամթերք, որի համար սահմանված է ինչպես «ՏՓ-ի համաձայն» օգտագործվող սննդային հավելումների ցանկ, այնպես էլ դրանց կիրառման թույլատրելի մակարդակներ 224](#_Toc469659428)

[Հավելված 19. Սննդային բուրավետիչների արտադրության մեջ կիրառման համար թույլատրված համաբուրավետիչ քիմիական նյութերի ցանկ 237](#_Toc469659430)

Հավելված 20. [Բուսական հումքի եւ բուսական հումքից1 բուրավետիչների հաշվին կենսաբանական ակտիվ նյութերի պարունակության թույլատրելի մակարդակները սննդամթերքում 423](#_Toc469659432)

Հավելված 21. [Պարզեցնող, զտող նյութերի, ֆլոկուլյանտների եւ սորբենտների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ 427](#_Toc469659434)

Հավելված 22. [Կատալիզատորների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ 433](#_Toc469659436)

Հավելված 23. [Լուծամզվածքային եւ տեխնոլոգիական լուծիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ 435](#_Toc469659438)

Հավելված 24. [Խմորիչների համար սննդարար նյութերի (լրացասնման) կիրառմանը ներկայացվող հիգիենիկ նորմատիվներ 1 439](#_Toc469659440)

Հավելված 25. [Այլ տեխնոլոգիական գործառույթներով օժանդակ միջոցների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները 441](#_Toc469659442)

Հավելված 26. [Սննդամթերքի արտադրությա ն մեջ կիրառման համար թույլատրված ֆերմենտային պատրաստուկներ 448](#_Toc469659444)

Հավելված 27. [Սննդամթերքի արտադրության մեջ կիրառման համար թույլատրված օժանդակ միջոցներ (նյութեր եւ պինդ կրողներ)՝ ֆերմենտային պատրաստուկների իմոբիլիզացիայի համար 458](#_Toc469659446)

Հավելված 28. [Սննդային հավելումների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջները եւ մաքրության չափորոշիչները 460](#_Toc469659448)

[Հավելված 29. Վաղ տարիքի երեխաների համար նախատեսված մանկական սննդի սննդամթերքի մեջ սննդային հավելումների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ 551](#_Toc469659452)

ՆԱԽԱԲԱՆ

1. «Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգը (այսուհետ՝ Տեխնիկական կանոնակարգ) մշակվել է «Բելառուսի Հանրապետությունում, Ղազախստանի Հանրապետությունում եւ Ռուսաստանի Դաշնությունում տեխնիկական կանոնակարգման միասնական սկզբունքների ու կանոնների մասին» 2010 թվականի նոյեմբերի 18-ի համաձայնագրին համապատասխան։

2. Սույն Տեխնիկական կանոնակարգը մշակվել է Մաքսային միության միասնական մաքսային տարածքում սննդային հավելումներին, բուրավետիչներին եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցներին ու սննդամթերքում դրանց պարունակությանը ներկայացվող՝ կիրառման եւ կատարման համար պարտադիր միասնական պահանջներ սահմանելու, Մաքսային միության միասնական մաքսային տարածքում շրջանառության մեջ դրվող սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների ազատ տեղափոխումն ապահովելու նպատակով։

3. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների պարունակությանն ու կիրառմանը ներկայացվող՝ Մաքսային միության այլ տեխնիկական կանոնակարգերով սահմանված պահանջները չեն կարող պարունակել սույն Տեխնիկական կանոնակարգի պահանջներին հակասող պահանջներ։

4. ***(կետն ուժը կորցրել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

***(նախաբանը փոփ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հոդված 1. ԿԻՐԱՌՈՒԹՅԱՆ ՈԼՈՐՏԸ

1. Սույն Տեխնիկական կանոնակարգով սահմանվում են՝

1) տեխնիկական կանոնակարգման օբյեկտները.

2) տեխնիկական կանոնակարգման օբյեկտների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջները.

3) տեխնիկական կանոնակարգման օբյեկտների նույնականացման կանոնները.

4) տեխնիկական կանոնակարգման օբյեկտների՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի պահանջներին համապատասխանության գնահատման (հավաստման) ձեւերը եւ ընթացակարգերը։

Հոդված 2. ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՆԵՐԸ

1. Սույն Տեխնիկական կանոնակարգի ընդունման նպատակներն են՝

1) մարդու կյանքի եւ առողջության պաշտպանությունը.

2) ձեռք բերողներին (սպառողներին) մոլորության մեջ գցող գործողությունների կանխումը.

3) շրջակա միջավայրի պաշտպանությունը։

Հոդված 3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳՄԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԸ

1. Սույն Տեխնիկական կանոնակարգի տեխնիկական կանոնակարգման օբյեկտներն են Մաքսային միության միասնական մաքսային տարածքում շրջանառության մեջ դրվող եւ շրջանառության մեջ գտնվող՝

1) սննդային հավելումները, համալիր սննդային հավելումները.

2) բուրավետիչները.

3) տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները.

4) սննդամթերքը՝ դրանում սննդային հավելումների, բուրավետիչներից ստացված կենսաբանական ակտիվ նյութերի, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների մնացորդային քանակների պարունակության մասով.

5) սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների արտադրության, պահպանման, փոխադրման, իրացման եւ օգտահանման (ուտիլիզացման) գործընթացները։

2. Սույն Տեխնիկական կանոնակարգը չի տարածվում քաղաքացիների կողմից տնային պայմաններում եւ (կամ) անձնական օժանդակ տնտեսություններում իրականացվող՝ միայն անձնական սպառման համար նախատեսված եւ Մաքսային միության միասնական մաքսային տարածքում շրջանառության մեջ դրվելու համար չնախատեսված սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների պատրաստման, պահպանման, փոխադրման, իրացման, օգտահանման եւ կիրառման գործընթացների վրա։

Հոդված 4. ՍԱՀՄԱՆՈՒՄՆԵՐԸ

Սույն տեխնիկական կանոնակարգի կիրառման նպատակով օգտագործվում են Մաքսային միության հանձնաժողովի 2011 թվականի դեկտեմբերի 9-ի թիվ 880 որոշմամբ ընդունված՝ «Սննդամթերքի անվտանգության մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգով (ՄՄ ՏԿ 021/2011) սահմանված հասկացությունները, ինչպես նաև հետևյալ եզրույթներն ու սահմանումները՝

սննդային բուրավետիչ (բուրավետիչ)՝ մարդու կողմից անմիջապես սննդի մեջ չօգտագործվող մթերք, որը պարունակում է համաբուրավետիչ նյութ կամ համաբուրավետիչ պատրաստուկ, կամ ջերմային տեխնոլոգիական բուրավետիչ, կամ ապխտման բուրավետիչ, կամ բուրավետիչների նախորդողներ, կամ այլ բուրավետիչներ (որոնց բաղադրության մեջ մտնում են այլ բաղադրիչներ՝ բացի վերը թվարկվածներից) կամ դրանց խառնուրդը (համաբուրավետիչ մասը), նախատեսված է սննդամթերքին բույր և (կամ) համ (բացառությամբ քաղցր, թթու և աղի համի) հաղորդելու և (կամ) այն ձևափոխելու համար՝ սննդային հավելումների և սննդային հումքի ավելացմամբ կամ առանց դրանց ավելացման.

ապխտման բուրավետիչ՝ ծխի խտուցքների չափազատման և մաքրման ճանապարհով ավանդական ապխտման ժամանակ կիրառվող ծխերից անջատված նյութերի խառնուրդ.

ջերմային տեխնոլոգիական բուրավետիչ՝ նյութերի խառնուրդ, որն ստացվել է սննդային կամ սննդի մեջ չօգտագործվող բաղադրիչների տաքացման արդյունքում, որոնցից մեկը պետք է լինի ամինամիացություն, իսկ մյուսը՝ վերականգնվող շաքար, ջերմամշակման հետևյալ պայմաններում՝ ջերմաստիճանը՝ 180 °C-ից ոչ բարձր, ջերմամշակման տևողությունը՝ 15 րոպե՝ 180 °C-ի դեպքում, ավելի ցածր ջերմաստիճաններ օգտագործելու դեպքում ժամանակի համապատասխան ավելացմամբ՝ յուրաքանչյուր 10 °C-ով ջերմաստիճանի նվազման դեպքում տաքացման ժամանակի կրկնապատկմամբ, սակայն 12 ժամից ոչ ավելի. pH-ի մեծությունը պրոցեսի ժամանակ չպետք է գերազանցի 8,0-ը.

հակաօքսիդիչ՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է օքսիդացման պրոցեսի դանդաղեցման և սննդամթերքի (սննդային հումքի) պիտանիության ժամկետների ավելացման համար.

պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ (հակագնդիկացնող)՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է փոշենման և մանրաբյուրեղային սննդամթերքի մասնիկների՝ իրար կպչելը (գնդիկացումը) կանխելու և դրա սորունությունը պահպանելու համար.

համաբուրավետիչ նյութ՝ բուրավետիչի հատկություններով, քիմիական կազմության առումով սահմանված (քիմիական կազմությամբ առանձին) նյութ, որն ունի բնորոշ բույր և (կամ) համ (բացառությամբ քաղցր, թթու և աղի համի).

բնական համաբուրավետիչ նյութ՝ բուսական, մանրէային կամ կենդանական ծագման հումքից, այդ թվում՝ սննդամթերքի արտադրության ավանդական եղանակներով վերամշակված հումքից ֆիզիկական, ֆերմենտային կամ մանրէաբանական պրոցեսների միջոցով ստացված համաբուրավետիչ նյութ.

ալյուրի մշակման համար նյութ՝ սննդային հավելում (բացի էմուլգատորներից), որը նախատեսված է ալյուրի (խմորի) հացագործական որակների կամ գույնի բարելավման համար.

խոնավություն պահպանող ազդանյութ (խոնավություն պահպանող նյութ)՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է խոնավությունը պահպանելու և սննդամթերքը չորացումից պաշտպանելու համար.

գենետիկորեն ձևափոխված միկրոօրգանիզմներ (ԳՁՄ)՝ միկրոօրգանիզմներ, որոնց գենետիկ նյութը փոփոխված է՝ գենային ինժեներիայի (վերահամակցման և (կամ) տրանսգենեզի) մեթոդների կիրառմամբ.

ջնարակիչ՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի մակերեսին քսելու համար՝ դրան փայլ հաղորդելու և (կամ) պաշտպանիչ շերտ ստեղծելու նպատակով.

դոնդողացնող ազդանյութ՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի դոնդողանման կազմություն ստանալու համար.

թանձրացուցիչ՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի մածուցիկությունը բարձրացնելու համար.

կատալիզատոր՝ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց, որը նախատեսված է քիմիական ռեակցիաներն արագացնելու համար.

թթու՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի թթվայնությունը բարձրացնելու և (կամ) դրան թթու համ հաղորդելու համար.

կոնսերվանտ՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի պիտանիության ժամկետների երկարաձգման (ավելացման) համար՝ մանրէական փչացումից և (կամ) ախտածին միկրոօրգանիզմների աճից պաշտպանելու միջոցով.

ներկանյութ՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքին գույն հաղորդելու, գույնն ուժեղացնելու կամ վերականգնելու համար. սննդային ներկանյութերի շարքին չի դասվում երկրորդային ներկող էֆեկտ ունեցող սննդամթերքը, ինչպես նաև սննդամթերքի արտաքին ոչ ուտելի մասերը ներկելու համար (օրինակ՝ պանիրների և երշիկեղենի թաղանթները ներկելու համար, միսը դրոշմակնքելու համար, պանիրները և ձվերը մակնշելու համար) կիրառվող ներկանյութերը.

համալիր սննդային հավելում՝ սննդային հավելման և սննդային հումքի խառնուրդ կամ սննդային հումքի ավելացմամբ կամ առանց դրա ավելացման սննդային հավելումների և (կամ) բուրավետիչի (բուրավետիչների) և (կամ) ֆերմենտային պատրաստուկի խառնուրդ, որի մեջ մեկ կամ դրանից ավելի սննդային հավելումներն ունեն ֆունկցիոնալ (տեխնոլոգիական) ազդեցություն սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքում.

առավելագույն թույլատրելի մակարդակ (առավելագույն մակարդակ, թույլատրելի մակարդակ)՝ սննդամթերքում սննդային հավելման (բուրավետիչի, կենսաբանական ակտիվ նյութի) այն առավելագույն թույլատրելի քանակը սահմանող հիգիենիկ նորմատիվ, որը երաշխավորում է մարդու համար սննդամթերքի անվտանգությունը.

մուտանտ միկրոօրգանիզմներ՝ միկրոօրգանիզմների ժառանգաբար փոփոխված ձև, որոնց գենետիկ նյութը փոփոխվել է ինդուկտված (ուղղորդված) մուտագենեզի մեթոդների միջոցով՝ օգտագործելով ֆիզիկական կամ քիմիական գործոնները.

լցանյութ՝ սննդային հավելում, որը մեծացնում է սննդամթերքի ծավալը՝ առանց էներգետիկ արժեքի (կալորիականության) էական ավելացման.

համաբուրավետիչ նյութերի (բուրավետիչների) բնական աղբյուրներ՝ բուրավետիչների (համաբուրավետիչ նյութերի, համաբուրավետիչ պատրաստուկների) արտադրության ժամանակ որպես համաբուրավետիչ հումք օգտագործվող բույսեր (բույսերի մասեր), կենդանական ծագման արտադրանք.

ոչ ֆունկցիոնալ սննդային հավելումներ՝ սննդային հավելումներ, որոնք օգտագործվում են սննդային հավելումներում, համալիր սննդային հավելումներում, ֆերմենտային պատրաստուկներում, բուրավետիչներում և սնուցիչներում (ներառյալ ֆիզիոլոգիական էֆեկտ ունեցող նյութերը) և դրանցում կատարում են տեխնոլոգիական ֆունկցիաներ (նախատեսված են արտադրանքի այդ տեսակների պահպանման, ստանդարտացման, դիսպերսման, նոսրացման կամ լուծման համար), սակայն սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքում չեն կատարում տեխնոլոգիական ֆունկցիա (եզրույթը չի տարածվում այն տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների վրա, որոնք սննդամթերքում չեն կատարում տեխնոլոգիական ֆունկցիաներ).

կրիչ՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդային հավելումների, բուրավետիչների, ֆերմենտային պատրաստուկների, սնուցիչների և (կամ) այլ նյութերի լուծման, նոսրացման, դիսպերսման կամ այլ ֆիզիկական ձևափոխումների համար, օգտագործվում է դրանց արդյունավետությունը բարձրացնելու և օգտագործումը պարզեցնելու նպատակով, չի ազդում դրանց ֆունկցիաների վրա. որպես կրիչ կարող է օգտագործվել այնպիսի սննդամթերք, որը չի դասվում սննդային հավելումների շարքին.

փրփրամարիչ՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքում փրփրագոյացումը կանխելու կամ նվազեցնելու համար.

փրփրարար՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է հեղուկ և պինդ սննդամթերքում գազային ֆազի հավասարաչափ բաշխման համար.

սննդային հավելում՝ առանձին սննդային արժեք ունեցող կամ չունեցող ցանկացած նյութ (կամ նյութերի խառնուրդ), որը սովորաբար չի օգտագործվում անմիջապես սննդի մեջ և որը տեխնոլոգիական նպատակով (ֆունկցիայով) կանխամտածված օգտագործվում է սննդամթերքի արտադրության մեջ՝ արտադրության (պատրաստման), փոխադրման (տրանսպորտային փոխադրման) և պահպանման պրոցեսներն ապահովելու համար, ինչը հանգեցնում է կամ կարող է հանգեցնել նրան, որ տվյալ նյութը կամ դրա կերպափոխությունների արգասիքները դառնում են սննդամթերքի բաղադրիչներ. սննդային հավելումը կարող է մի քանի տեխնոլոգիական ֆունկցիաներ կատարել.

նոր տեսակի սննդային հավելում, համաբուրավետիչ նյութ, բուրավետիչի բնական աղբյուր՝ նոր կամ կանխամտածված փոփոխված առաջնային մոլեկուլային կառուցվածքով սննդային հավելում, համաբուրավետիչ նյութ, բուրավետիչի բնական աղբյուր, որոնք բաղկացած են կամ անջատվել են միկրոօրգանիզմներից, միկրոսկոպիկ սնկերից և ջրիմուռներից, բույսերից, անջատվել են կենդանիներից, ստացվել են գենաձևափոխված օրգանիզմներից (ԳՁՕ) և (կամ) ԳՁՄ-ի և (կամ) մուտանտ միկրոօրգանիզմների կիրառմամբ կամ դրանց օգտագործմամբ, ստացվել են նանոնյութերի և նանոտեխնոլոգիաների արդյունքների կիրառմամբ, որոնք կանոնակարգված չեն սույն տեխնիկական կանոնակարգով կամ նախկինում չեն օգտագործվել սննդամթերքի արտադրության (պատրաստման) համար.

սննդամթերք առանց ավելացված շաքարների՝ սննդամթերք, որը պատրաստված է առանց մոնո- և դիսախարիդների կամ դրանք պարունակող սննդամթերքի ավելացման.

քաղցրացուցիչ՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքին քաղցր համ հաղորդելու համար կամ օգտագործվում է սեղանի քաղցրացուցիչների բաղադրության մեջ.

բուրավետիչի նախորդող՝ նյութ կամ նյութերի խառնուրդ, որը կարող է ստացվել ինչպես սննդամթերքից, այնպես էլ որպես սնունդ անմիջապես չօգտագործվող արտադրանքից, որը պարտադիր չէ, որ ունենա բուրավետիչի հատկություններ և որը կանխամտածված ավելացվում է սննդամթերքին՝ սննդի պատրաստման ընթացքում քայքայման կամ այլ բաղադրիչների հետ ռեակցիայի միջոցով համ և բույր ստանալու միակ նպատակով.

համաբուրավետիչ պատրաստուկ՝ համաբուրավետիչ և այլ նյութերի խառնուրդ, որոնք ֆիզիկական, ֆերմենտային կամ մանրէաբանական պրոցեսների միջոցով անջատվել են սննդամթերքից կամ սննդային հումքից, այդ թվում՝ սննդամթերքի պատրաստման ավանդական եղանակներով մշակումից հետո, և (կամ) որպես սնունդ անմիջապես չօգտագործվող բուսական, կենդանական կամ մանրէային ծագման մթերքներից, որոնք կիրառվում են որպես այդպիսիք կամ մշակվել են սննդամթերքի պատրաստման ավանդական եղանակների կիրառմամբ.

պրոպելենտ՝ սննդային հավելում-գազ (բացի օդից), որը նախատեսված է տարողությունից (կոնտեյներից) սննդամթերքը դուրս մղելու համար.

փխրեցուցիչ՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է խմորի ծավալի ավելացման համար՝ գազի առաջացման հաշվին.

թթվայնության կարգավորիչ՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի pH-ի (թթվայնության կամ հիմնայնության) փոփոխման կամ կարգավորման համար.

կայունացուցիչ՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է երկու և ավելի չխառնվող բաղադրիչերի ագրեգատային վիճակի կայունությունն ապահովելու և (կամ) դրանց համասեռ դիսպերսիան պահպանելու համար.

տեխնիկական փաստաթղթերի համաձայն (այսուհետ՝ ՏՓ-ի համաձայն)՝ սննդային հավելումների, բուրավետիչների և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների կիրառման՝ արտադրողի կողմից այն դեպքերում սահմանվող կանոնակարգում, երբ սննդամթերքի կիրառման մակարդակները և (կամ) սննդամթերքի տեսակները որոշվում են տեխնոլոգիական նպատակահարմարությամբ, ընդ որում, կիրառվող սննդային հավելումների, բուրավետիչների և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների քանակները չպետք է գերազանցեն տեխնոլոգիական էֆեկտ ապահովելու համար անհրաժեշտ մեծությունները.

սեղանի քաղցրացուցիչ՝ սննդամթերք, որը պարունակում է թույլատրված սննդային հավելում-քաղցրացուցիչներ՝ այլ սննդային հավելումների (և) կամ սննդային բաղադրիչների ավելացմամբ կամ առանց դրանց ավելացման, և նախատեսված է որպես շաքարի փոխարինիչներ՝ սպառողին իրացնելու համար.

տեխնոլոգիական միկրոօրգանիզմներ՝ սահմանված ցեղային և տեսակային (շտամային) պատկանելությամբ ոչ պաթոգեն, ոչ թունածին միկրոօրգանիզմների մաքուր կուլտուրաներ, որոնք օգտագործվում են սննդամթերքի արտադրության համար, ծառայում են որպես սննդային նյութերի, սննդային հավելումների, բուրավետիչների կամ ֆերմենտների աղբյուրներ (պրոդուցենտներ).

տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց (ՏՕՄ)՝ նյութ (կամ նյութերի խառնուրդ) (բացառությամբ սարքավորումների և սպասքի), որը, չլինելով սննդամթերքի բաղադրիչ՝ կանխամտածված օգտագործվում է պարենային (սննդային) հումքի և (կամ) սննդամթերքի արտադրության (վերամշակման) ժամանակ՝ որոշակի տեխնոլոգիական նպատակների (ֆունկցիաների) իրականացման համար, տեխնոլոգիական պրոցեսի ընթացքում ՏՕՄ-ները հեռացվում (ինակտիվացվում) են, դրանց մնացորդային քանակները սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքում տեխնոլոգիական էֆեկտ չեն ունենում և (կամ) չեն գերազանցում դրանց առավելագույն մնացորդային քանակի (թույլատրելի մակարդակի) կանոնակարգվող (նորմավորվող) մեծությունները.

նոր տեսակի տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց՝ նոր կամ կանխամտածված փոփոխված առաջնային մոլեկուլային կառուցվածքով նյութ, որը բաղկացած է կամ անջատվել է միկրոօրգանիզմներից, միկրոսկոպիկ սնկերից և ջրիմուռներից, բույսերից, անջատվել է կենդանիներից, ստացվել է ԳՁՄ-ից և (կամ) մուտանտ միկրոօրգանիզմներից կամ դրանց օգտագործմամբ, ստացվել է նանոնյութերի և նանոտեխնոլոգիաների արդյունքների կիրառմամբ, որոնք կանոնակարգված չեն սույն տեխնիկական կանոնակարգով կամ նախկինում չեն օգտագործվել սննդամթերքի արտադրության (պատրաստման) համար.

սննդամթերքի արտադրման ավանդական եղանակներ՝ եփում, այդ թվում՝ գոլորշու վրա և ճնշման տակ (մինչև 120 °C ջերմաստիճանի տակ), թխում, շոգեխաշում, տապակում, այդ թվում՝ յուղի մեջ (մինչև 240 °C ջերմաստիճանի մթնոլորտային ճնշման տակ), չորացում, գոլորշիացում, տաքացում, պաղեցում, սառեցում, թրջում, մացերացիա (թրջոցում), թրմում (եռացում), արտամղում (քամում), զտում, մամլում (մզում), խառնում, էմուլգացում, մանրացում (կտրատում, ջարդում, տրորում, ծեծում), պատիճավորում, կեղևահանում (կճեպահանում), ջնարակում, ապխտում, թորում (բազմաթորում), լուծամզում (ներառյալ լուծիչներով լուծամզումը), ֆերմենտացում և մանրէաբանական պրոցեսներ կամ վերոնշյալ եղանակների համակցում. կիրառվում է միայն համաբուրավետիչ պատրաստուկների և բնական համաբուրավետիչ նյութերի առնչությամբ.

փաթեթավորման գազ՝ սննդային հավելում-գազ (բացի օդից), որը ներմուծվում է տարողության (կոնտեյների) մեջ՝ մինչև սննդամթերքը տարողությունում (կոնտեյներում) տեղավորելը, դրա տեղավորման ժամանակ կամ տեղավորումից հետո.

համի (բույրի) ուժեղացուցիչ՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի համի ուժեղացման և (կամ) բնական համի և (կամ) բույրի ձևափոխման համար.

ցայտունության ուժեղացուցիչ՝ սննդային հավելում, որը մրգերի կամ բանջարեղենի արտաքին մակերեսի որոշակի մասերի մշակման ժամանակ, որն ուղեկցվում է դեպիգմենտացիայով (նորմալ պիգմենտացիայի կորստով) (օրինակ՝ լազերային մշակման ժամանակ), օգնում է տարբերակել այդ մասերը մնացած մակերեսից ՝ դրանց հաղորդելով գույն՝ վերնամաշկի (էպիդերմիսի) որոշակի բաղադրիչների հետ դրանց հետագա փոխազդեցության միջոցով.

խտարար՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է մրգերի, բանջարեղենի հյուսվածքների խտության պահպանման և սննդամթերքի դոնդողանման կառուցվածքի ամրացման համար.

գույնի ֆիքսատոր (կայունացուցիչ)՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքի գույնի կայունացման, պահպանման (կամ ուժեղացման) համար.

ֆերմենտային պատրաստուկներ՝ որոշակի ֆերմենտներ կամ մթերքների արտադրության ժամանակ ընթացող կենսաքիմիական պրոցեսների իրականացման համար անհրաժեշտ ֆերմենտների համալիր պարունակող՝ բուսական, կենդանական և մանրէային (պրոդուցենտ) ծագման մաքրված և կոնցենտրացված մթերքներ.

ֆլոկուլյանտ (պարզարար, մակակլանիչ)՝ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց, որը նախատեսված է խառնուկների նստեցման (մակակլանման) պրոցեսների արդյունավետությունը բարձրացնելու համար.

էմուլգատոր՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է սննդամթերքում երկու կամ ավելի չխառնվող ֆազերի համասեռ խառնուրդ ստեղծելու և (կամ) պահպանելու համար.

էմուլգացնող աղ՝ սննդային հավելում, որը նախատեսված է ճարպերի, սպիտակուցների հավասարաչափ բաշխման և (կամ) հալած պանիրների և դրանց հիմքով մթերքների պլաստիկության բարելավման համար:

***(4-րդ հոդվածը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հոդված 5. ՇՈՒԿԱՅՈՒՄ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ

1. Սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները Մաքսային միության միասնական մաքսային տարածքում շրջանառության մեջ են դրվում այն դեպքում, եթե դրանք համապատասխանում են սույն Տեխնիկական կանոնակարգին, ինչպես նաեւ Մաքսային միության տեխնիկական այլ կանոնակարգերի, որոնց գործողությունը տարածվում է դրանց վրա։

2. Այն սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները, որոնց համապատասխանությունը սույն Տեխնիկական կանոնակարգի պահանջներին չի հաստատվել, չպետք է մակնշվեն Մաքսային միության անդամ պետությունների շուկայում արտադրանքի շրջանառության միասնական նշանով, եւ չի թույլատրվում դրանք շուկայում դնել շրջանառության մեջ ։

3. Մաքսային միության միասնական մաքսային տարածքում շրջանառության մեջ գտնվող սննդային հավելումներին, բուրավետիչներին եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցներին պետք է կցված լինեն դրանց անվտանգությունը հաստատող փաստաթղթերի մասին տեղեկություններ եւ հետագծելիությունն ապահովող փաստաթղթեր (ապրանքաուղեկից փաստաթղթեր), ինչպես նաեւ արտադրանքի պահպանման պայմանների եւ պիտանիության ժամկետների մասին տեղեկատվություն։

Հոդված 6. ՆՈՒՅՆԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ

1. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների նույնականացումն անցկացվում է «Սննդամթերքի անվտանգության մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված կանոններին համապատասխան։

Հոդված 7. ՍՆՆԴԱՄԹԵՐՔԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ՍՆՆԴԱՅԻՆ ՀԱՎԵԼՈՒՄՆԵՐԻՆ, ԲՈՒՐԱՎԵՏԻՉՆԵՐԻՆ, ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻՆ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ԴՐԱՆՑ ԿԻՐԱՌՄԱՆԸ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

1. Սննդամթերքի արտադրության ժամանակ սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների կիրառման անվտանգության նպատակների համար եւ ձեռք բերողներին (սպառողներին) մոլորության մեջ գցող գործողությունները կանխելու համար պետք է պահպանվեն հետեւյալ պահանջները՝

1) սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների կիրառումը չպետք է մեծացնի սննդամթերքի՝ մարդու առողջության վրա հնարավոր անբարենպաստ ազդեցության ռիսկի աստիճանը.

2) սննդային հավելումների, բուրավետիչներում, համաբուրավետիչ պատրաստուկներում եւ (կամ) բուրավետիչների բնական աղբյուրներում պարունակվող՝ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների մնացորդային քանակների եւ կենսաբանական ակտիվ նյութերի պարունակությունը պետք է համապատասխանի սույն Տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված՝ դրանցում նորմավորվող նյութերի թույլատրելի պարունակությանը ներկայացվող պահանջներին.

3) սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները պետք է կիրառվեն միայն այն դեպքերում, երբ առկա է տեխնոլոգիայի կատարելագործման, ինչպես նաեւ սննդամթերքի սպառողական հատկությունների բարելավման, պիտանիության ժամկետների ավելացման անհրաժեշտություն, ինչն այլ եղանակով հնարավոր չէ ապահովել կամ դա տնտեսապես արդարացված չէ.

4) սննդային հավելումների եւ բուրավետիչների կիրառումը չպետք է մոլորության մեջ գցի ձեռք բերողին (սպառողին)` սննդամթերքի սպառողական հատկությունների առումով.

5) սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների կիրառումը չպետք է առաջացնի սննդամթերքի զգայորոշման ցուցանիշների վատթարացում.

6) սննդային հավելումները, բուրավետիչները և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները սննդամթերքի արտադրության ժամանակ պետք է կիրառվեն սննդամթերքն արտադրողի կողմից որոշվող և սույն տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված տեխնոլոգիական ֆունկցիաներում տեխնոլոգիական էֆեկտ ապահովելու համար անհրաժեշտ նվազագույն քանակով.

7) չի թույլատրվում սննդային հավելումների եւ բուրավետիչների կիրառումը՝ հումքի կամ պատրաստի սննդամթերքի փչացումն ու անորակությունը թաքցնելու եւ (կամ) դրանք կեղծելու, եւ (կամ) դրանք ձեռք բերողներին (սպառողներին) մոլորության մեջ գցելու համար.

8) Մաքսային միության մաքսային տարածքում շրջանառության մեջ գտնվող՝ կենսատեխնոլոգիական մեթոդներով, այդ թվում՝ ԳՁՄ-ների օգտագործմամբ պատրաստված սննդային հավելումները, բուրավետիչները և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները պետք է համապատասխանեն «Սննդամթերքի անվտանգության մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 021/2011) պահանջներին, ինչպես նաև սույն տեխնիկական կանոնակարգի պահանջներին։

***(1-ին մասը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

2. Սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները պետք է բաժնեծրարված եւ փաթեթավորված լինեն այնպիսի եղանակով, որը թույլ է տալիս պիտանիության ժամկետի ընթացքում ապահովել դրանց անվտանգությունը եւ մականշվածքում հայտագրված սպառողական հատկությունները՝ պահպանման պայմաններին հետեւելու դեպքում։

3. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների փաթեթավորման ժամանակ պետք է կիրառվեն նյութեր, որոնք համապատասխանում են Մաքսային միության՝ սննդամթերքի հետ շփվող նյութերի անվտանգությանը վերաբերող տեխնիկական կանոնակարգի պահանջներին։

4. Սննդային հավելումների անվտանգության ցուցանիշները (կոնտամինանտների պարունակությունը և մանրէաբանական ցուցանիշները) և մաքրության չափորոշիչները պետք է համապատասխանեն պահանջներին՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 23-րդ և 28-րդ հավելվածների համաձայն։

Համալիր սննդային հավելումների անվտանգության ցուցանիշները՝ բացառությամբ մանրէաբանականների, սահմանվում են ըստ հիմնական բաղադրիչի՝ սննդային հավելման (սննդային հավելումների)։

Համալիր սննդային հավելումների անվտանգության մանրէաբանական ցուցանիշները սահմանվում են ըստ այն բաղադրիչի, որն ունի սպառողի առողջության համար ռիսկի առավելագույն աստիճանը։

5. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգության ցուցանիշների հսկողությունն իրականացվում է միջազգային ու տարածաշրջանային (միջպետական) ստանդարտների ցանկով նախատեսված՝ հետազոտությունների մեթոդների կիրառմամբ, իսկ դրանց բացակայության դեպքում՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի պահանջները կիրառելու և կատարելու և տեխնիկական կանոնակարգման օբյեկտների համապատասխանության գնահատում իրականացնելու համար անհրաժեշտ՝ հետազոտությունների (փորձարկումների) ու չափումների կանոններ ու մեթոդներ, այդ թվում՝ նմուշառման կանոններ պարունակող ազգային (պետական) ստանդարտների կիրառմամբ։

6. Բուրավետիչների անվտանգության ցուցանիշները և դրանց բաղադրությունը պետք է համապատասխանեն պահանջներին՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 1-ին, 19-րդ, 20-րդ և 23-րդ հավելվածների համաձայն:

7. Բուրավետիչների արտադրության ժամանակ որպես համաբուրավետիչ հումք թույլատրվում է հետևյալ բաղադրիչների օգտագործումը՝

1) համաբուրավետիչ նյութեր՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 19-րդ հավելվածին համապատասխան.

2) համաբուրավետիչ պատրաստուկներ.

3) ապխտման բուրավետիչներ.

4) ջերմային տեխնոլոգիական բուրավետիչներ.

5) բուրավետիչների նախորդողներ.

6) այլ բուրավետիչներ (որոնց բաղադրության մեջ մտնում են բաղադրիչներ՝ բացառությամբ սույն հոդվածի 7-րդ մասի 1-5-րդ կետերում նշված բաղադրիչների).

8. Թույլատրվում է շրջանառության մեջ բաց թողնելու համար այն սննդային բուրավետիչների արտադրությունը, որոնք ներառում են սույն հոդվածի 7-րդ մասի 1-6-րդ կետերում նշված բուրավետիչները, ինչպես նաև վերը թվարկված բուրավետիչների խառնուրդները:

***(4-րդ- 8-րդ մասերը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

9. Հումքը վերամշակելիս և սննդամթերքն արտադրելիս թույլատրվում է տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների օգտագործումը՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված պահանջներին համապատասխան։

9.1. Տեխնոլոգիական օժանդակ նյութերը բաժանվում են ըստ իրենց հիմնական ֆունկցիոնալ դասերի՝

պարզեցնող և զտող նյութեր, ֆլոկուլյանտներ և սորբենտներ.

լուծամզվածքային լուծիչներ.

կատալիզատորներ.

խմորիչների համար սնուցիչ նյութեր (լրացասնում).

ֆերմենտային պատրաստուկներ.

ֆերմենտների անշարժացման (իմոբիլիզացման) համար նյութեր և կրիչներ.

այլ օժանդակ միջոցներ (այլ ֆունկցիաներով, որոնք վերևում նշված չեն)։

9.2. Տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները սահմանված են սույն տեխնիկական կանոնակարգի 21-27-րդ հավելվածներում։

9.3. Սննդամթերքի արտադրության համար որպես տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց թույլատրվում է օգտագործել սննդի արդյունաբերությունում կիրառման համար թույլատրված սննդային հավելումներ՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 2-րդ հավելվածին համապատասխան։

Որպես տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց օգտագործվող սննդային հավելման կիրառման ոլորտը սահմանափակվում է սննդամթերքի այն տեսակներով, որոնցում կանոնակարգվում է դրա օգտագործումը՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 3-18-րդ և 29-րդ հավելվածներին համապատասխան։

9.4. Մանրէային ծագման ֆերմենտային պատրաստուկները, սննդային հավելումները, բուրավետիչները պետք է համապատասխանեն հետևյալ պահանջներին՝

1) ֆերմենտային պատրաստուկներ (անկախ ծագումից) պետք է համապատասխանեն անվտանգության հետևյալ պահանջներին՝

ա) կապարի պարունակությունը՝ 5,0 մգ/կգ-ից ոչ ավելի.

բ) մանրէաբանական ցուցանիշները՝

մեզոֆիլային աերոբ և ֆակուլտատիվ անաերոբ միկրոօրգանիզմների քանակը (ՄԱՖԱՄՔ), ԳԱՄ/գ, ոչ ավելի՝ 5х104 (բուսական, մանրէային (բակտերիալ և սնկային) ծագման ֆերմենտային պատրաստուկների համար), 1х104 (կենդանական ծագման, այդ թվում՝ կաթ մակարդող ֆերմենտային պատրաստուկների համար).

աղիքային ցուպիկների խմբի մանրէներ (ԱՑԽՄ) 0,1 գ-ում՝ չեն թույլատրվում.

ախտածին միկրոօրգանիզմներ, այդ թվում՝ սալմոնելլաներ, 25 գ-ում՝ չեն թույլատրվում.

Е. coli 25 գ-ում՝ չեն թույլատրվում.

2) մանրէային ծագման ֆերմենտային պատրաստուկները, սննդային հավելումները, համաբուրավետիչ պատրաստուկները, բուրավետիչների նախորդողները չպետք է ունենան հակաբիոտիկ ակտիվություն.

3) միկրոսկոպիկ սնկերի միջոցով արտադրվող ֆերմենտային պատրաստուկները, սննդային հավելումները, համաբուրավետիչ պատրաստուկները, բուրավետիչների նախորդողները չպետք է պարունակեն (մնացորդային քանակներ՝ մեթոդի զգայունության սահմաններում) միկոտոքսիններ, մկգ/կգ, ոչ ավելի՝ աֆլատոքսին В1 (0,003-ից պակաս), աֆլատոքսին М1 (0,005-ից պակաս), ստերիգմատոցիստին (0,005-ից պակաս), Т-2 տոքսին (0,05-ից պակաս), զեարալենոն (0,005-ից պակաս), օխրատոքսին А (0,003-ից պակաս), դեզօքսինիվալենոլ (0,7-ից պակաս), պատուլին (0,05-ից պակաս).

4) մանրէային ծագման ֆերմենտային պատրաստուկներում, սննդային հավելումներում, համաբուրավետիչ պատրաստուկներում, բուրավետիչների նախորդողներում շտամ-պրոդուցենտների և ԴՆԹ շտամ-պրոդուցենտների կենսունակ ձևերի պարունակությունը 1 գ-ում՝ չի թույլատրվում:

***(9-րդ մասը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

10. Ֆերմենտային պատրաստուկներ ստանալու համար որպես աղբյուրներ և պրոդուցենտներ թույլատրվում է օգտագործել առողջ գյուղատնտեսական կենդանիների, մշակաբույսերի օրգանները և հյուսվածքները, ինչպես նաև տեխնոլոգիական միկրոօրգանիզմների (մանրէների և ցածրակարգ սնկերի), այդ թվում՝ ԳՁՄ-ների և մուտանտ միկրոօրգանիզմների հատուկ ոչ ախտածին և ոչ թունածին շտամները՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 26-րդ հավելվածի համաձայն։

Սննդային հավելումների, բուրավետիչների (համաբուրավետիչ նյութերի, համաբուրավետիչ պատրաստուկների, բուրավետիչների նախորդողների) ստացման և սննդային հումքի վերամշակման համար թույլատրվում է օգտագործել միկրոօրգանիզմների միայն ոչ ախտածին և ոչ թունածին շտամներ և ֆերմենտային պատրաստուկներ, որոնք թույլատրված են սննդի արդյունաբերության մեջ օգտագործման համար՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի պահանջներին համապատասխան։

Ֆերմենտային պատրաստուկների ակտիվության ստանդարտացման և կայունության բարձրացման համար թույլատրվում է դրանց բաղադրության մեջ օգտագործել սննդային հավելումներ՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 2-րդ և 12-րդ հավելվածների համաձայն։

***(10-րդ մասը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

11. Ֆերմենտային պատրաստուկները՝ որպես իմոբիլիզացման նյութեր եւ պինդ կրիչներ արտադրելու համար թույլատրվում է օգտագործել տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցներ՝ համաձայն սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 27-րդ հավելվածի։

12. Օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում որպես տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցներ օգտագործված ֆերմենտների ակտիվություն չպետք է հայտնաբերվի։

***(12-րդ մասը լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

13. Սննդային հավելումների, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների մնացորդային քանակների, ինչպես նաև կենսաբանական ակտիվ նյութերի (բուսական հումքից կամ բուսական հումքից ստացված բուրավետիչներից) պարունակությունը սննդամթերքում պետք է համապատասխանի սույն տեխնիկական կանոնակարգի 3-8-րդ, 10-18-րդ, 20-27-րդ և 29-րդ հավելվածներում, «Սննդամթերքի անվտանգության մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգում (ՄՄ ՏԿ 021/2011) սահմանված պահանջներին։

***(13-րդ մասը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

14. Սննդամթերքում ստացման բոլոր աղբյուրներից սննդային հավելման գումարային պարունակությունը չպետք է գերազանցի սույն Տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված առավելագույն թույլատրելի մակարդակները։

***(14-րդ մասը փոփ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

15. Սննդամթերքում սույն տեխնիկական կանոնակարգով նորմավորվող սննդային հավելումների, կենսաբանական ակտիվ նյութերի (բուսական հումքից կամ բուսական հումքից ստացված բուրավետիչներից) պարունակությունը հսկվում է ըստ լցման (ըստ բաղադրագրի) և (կամ) հետազոտության վերլուծական մեթոդների կիրառմամբ (դրանց առկայության դեպքում)։

Սննդամթերքում սույն տեխնիկական կանոնակարգով նորմավորվող տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների մնացորդային քանակների պարունակությունը հսկվում է հետազոտության վերլուծական մեթոդների կիրառմամբ (դրանց առկայության դեպքում)։

Վերլուծական մեթոդների կիրառման դեպքում սույն տեխնիկական կանոնակարգով նորմավորվող սննդային հավելումների, կենսաբանական ակտիվ նյութերի (բուրավետիչներից կամ բուսական հումքից) և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների մնացորդային քանակների պարունակության հսկողությունը՝ դրանց օգտագործման սննդամթերքում, իրականացվում է հետազոտությունների (փորձարկումների) մեթոդների կիրառմամբ, որոնք սահմանված են սույն տեխնիկական կանոնակարգի պահանջները կիրառելու և կատարելու և տեխնիկական կանոնակարգման օբյեկտների համապատասխանության գնահատում իրականացնելու համար անհրաժեշտ՝ հետազոտությունների (փորձարկումների) ու չափումների կանոններ ու մեթոդներ, այդ թվում՝ նմուշառման կանոններ պարունակող միջազգային ու տարածաշրջանային (միջպետական) ստանդարտների, իսկ դրանց բացակայության դեպքում՝ ազգային (պետական) ստանդարտների ցանկում ներառված փաստաթղթերում։

***(15-րդ մասը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

16. Սննդամթերքում սննդային հավելումների պարունակության հիգիենիկ նորմատիվները սահմանված են սույն տեխնիկական կանոնակարգի 3-18-րդ և 29-րդ հավելվածներում և նորմավորվում են սպառողի համար նախատեսված և օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում (եթե այլ բան նշված չէ)։

Ոչ ֆունկցիոնալ սննդային հավելումների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները սահմանված են սույն տեխնիկական կանոնակարգի 12-րդ հավելվածում։

***(16-րդ մասը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

17. Սույն Տեխնիկական կանոնակարգով սահմանվում են սննդամթերքի առանձին տեսակների արտադրության ժամանակ սննդային հավելումների կիրառման հետեւյալ սահմանափակումները եւ առանձնահատկությունները.

1) սույն տեխնիկական կանոնակարգի 3-6-րդ, 7-րդ (բացի Е290 ածխածնի դիօքսիդից), 8-րդ, 12-րդ և 15-17-րդ հավելվածներում սահմանված սննդային հավելումները (բացի ներկանյութերից և քաղցրացուցիչներից), որոնց կիրառումը կանոնակարգվում է տեխնիկական փաստաթղթերի համաձայն, թույլատրվում է օգտագործել սննդամթերքի բոլոր տեսակների համար՝ բացառությամբ

ա) չվերամշակված սննդամթերքի, կենդանական ծագման ճարպերի, կովի կաթից կարագի, սերուցքային կարագի, հալած յուղի, պաստերացված և մանրէազերծված կաթի ու սերուցքի, մեղրի, գինու, բնական հանքային ջրերի, սուրճի (բացի լուծվող բուրավետացվածից) և սուրճի լուծամզվածքների, չբուրավետացված տերևավոր թեյի, շաքարների, բնական, չբուրավետացված թանի (բացի մանրէազերծվածից).

բ) սույն տեխնիկական կանոնակարգի 18-րդ հավելվածին համապատասխան՝ այն սննդամթերքի, որի համար սահմանված են ինչպես ՏՓ-ի համաձայն օգտագործվող սննդային հավելումների ցանկը, այնպես էլ դրանց կիրառման թույլատրելի մակարդակները:

***(1-ին կետը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

2) ներկանյութերը կարող են կիրառվել. այն սննդամթերքի սկզբնական արտաքին տեսքի պահպանման համար, որի գույնը փոփոխվում է տեխնոլոգիական մշակման, պահպանման, փաթեթավորման եւ այլնի արդյունքում՝ անգույն սննդամթերքին գույն հաղորդելու եւ դրա զգայորոշման հատկությունները փոփոխելու համար։ Սննդամթերքում ներկանյութերի պարունակության առավելագույն մակարդակները սահմանված են սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 10-րդ եւ 11-րդ հավելվածներին համապատասխան, ցույց են տալիս ներկանյութերի օգտագործվող առեւտրային պատրաստուկների հիմնական ներկող նյութի պարունակությունը.

3) չի թույլատրվում ներկանյութեր օգտագործել սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 9-րդ հավելվածին համապատասխան սննդամթերքի արտադրության ժամանակ. ներկանյութերը, որոնց կիրառումը կանոնակարգվում է ՏՓ-ի համաձայն, թույլատրվում է օգտագործել սննդամթերքի բոլոր տեսակների համար՝ բացի սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 9-րդ եւ 10-րդ հավելվածներում սահմանվածներից.

4) սննդամթերքը ներկելու համար թույլատրվում է ջրում չլուծվող լաքերի օգտագործումը, ընդ որում, ներկանյութերի պարունակության առավելագույն մակարդակները սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքում պետք է համապատասխանեն ներկանյութերի լուծվող ձևերի համար սահմանված մակարդակներին՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 10-րդ և 11-րդ հավելվածների համաձայն։

Սննդային լաքերի բաղադրության մեջ օգտագործման համար թույլատրված ներկանյութերի ցանկը ներառում է՝ Կուրկումին (Е100), Ռիբոֆլավիններ (Е101), Տարտրազին (Е102), Դեղին քինոլինային (Е104), Դեղին «արևի մայրամուտ» FCF (Е110), Կարմիններ (Е120), Ազոռուբին, Կարմուազին (Е122), Պոնսո 4R, Վառ կարմիր 4R (Е124), Կարմիր հմայիչ АС (Е129), Պատենտավորված կապույտ V (Е131), Ինդիգոկարմին (Е132), Փայլուն կապույտ FCF, Ադամանդյա կապույտ FCF (Е133), Քլորոֆիլների և քլորոֆիլինների պղնձային համալիրներ (Е141), Կանաչ S (Е142), Փայլուն սև PN, ադամանդյա սև PN (Е151), Շագանակագույն HT (Е155), Անտոցիաններ (Е163).

***(4-րդ կետը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

5) մսի դրոշմակնքման, ձվերի եւ պանիրների մակնշման համար թույլատրվում են հետեւյալ ներկանյութերը. մեթիլվիոլետ (ըստ ներկանյութերի միջազգային դասակարգման` C.I. 42535), ռոդամին C (C.I. 45170), ֆուքսին թթու (C.I. 45685), ինչպես նաեւ սննդային ներկանյութեր՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 11-րդ հավելվածին համապատասխան.

6) ձվերը ներկելու համար թույլատրվում է օգտագործել միայն սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 11-րդ հավելվածում սահմանված սննդային ներկանյութերը.

7) չի թույլատրվում ալյուրի մշակման համար նյութերի օգտագործումը՝ մանրածախ վաճառքի համար ալյուրի պատրաստման ժամանակ (բացի հատուկ տեսակներից՝ նրբաբլիթների ալյուր, կեքսերի համար ալյուր եւ այլն).

8) չի թույլատրվում կոնսերվանտների օգտագործումը կաթի, սերուցքային կարագի, հալած յուղի, ալյուրի, հացի (բացի երկարատև պահպանման համար փաթեթավորվածից) արտադրության, սննդամթերքի արտադրության համար միս-հումքի արտադրության ժամանակ։ Բենզոյաթթուն, որը կարող է պարունակվել բնական տեսքով հում կաթում (հումքում) և կաթնամթերքում, ինչպես նաև գոյանալ մերանային միկրոօրգանիզմների կիրառմամբ կաթնամթերքի պատրաստման ընթացքում, սննդային հավելում չէ.

***(8-րդ կետը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

9) սննդամթերքում ծծմբի դիօքսիդի 10 մգ/կգ(լ)-ից պակաս պարունակությունը (սուլֆիտազերծված հումքի օգտագործման ժամանակ կամ երկրորդական ստացման պատճառով) գնահատվում է որպես պահածոյացնող ազդեցություն չունեցող մնացորդային քանակներ.

10) մսամթերքի արտադրության ժամանակ նիտրիտները պետք է կիրառվեն միայն նիտրիտային աղադրման (աղադրման նիտրիտային) խառնուրդների տեսքով՝ նատրիումի նիտրիտի (կալիումի նիտրիտի) 0,9 տոկոսից ոչ ավելի զանգվածային մասով.

***(10-րդ կետը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

11) սննդամթերքում քաղցրացուցիչները պետք է կիրառվեն ցածր էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց ավելացված շաքարների, դիետիկ մթերքներում՝ նախատեսված այն անձանց համար, որոնց խորհուրդ է տրվում սահմանափակել (բացառել) շաքարի օգտագործումը, սահմանված քիմիական բաղադրությամբ հատուկ նշանակության արտադրանքում, ինչպես նաև շաքարի մասնակի կամ լրիվ փոխարինման համար:

***(11-րդ կետը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

18. Բուրավետիչների կիրառման ոլորտը եւ առավելագույն չափաքանակները սահմանվում են դրանք արտադրողի կողմից տեխնիկական փաստաթղթերում` սույն Տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված նորմատիվներին համապատասխան՝ հաշվի առնելով սննդամթերքում սննդային հավելումների եւ կենսաբանական ակտիվ նյութերի թույլատրելի պարունակությունը. սննդամթերքի արտադրության ժամանակ բուրավետիչների չափաքանակները չպետք է գերազանցեն բուրավետիչներն արտադրողի կողմից սահմանված մեծությունները:

19. Սննդամթերքում բուսական հումքից ստացված բուրավետիչներում (համաբուրավետիչ պատրաստուկներում) եւ (կամ) բուսական հումքում պարունակվող կենսաբանական ակտիվ նյութերի պարունակության թույլատրելի մակարդակները սահմանված են սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 20-րդ հավելվածում:

20. Դեղաբույսերը եւ (կամ) դեղաբույսերից ստացված համաբուրավետիչ պատրաստուկները՝ որպես համաբուրավետիչ նյութերի բնական աղբյուր օգտագործելու դեպքում, դրանց պարունակությունը (չոր հումքի կամ դրանցում պարունակվող կենսաբանական ակտիվ նյութի վերահաշվարկով) 1 կգ (լ) սննդամթերքում չպետք է գերազանցի դեղաբանական ազդեցություն ունեցող քանակը:

21. Սննդամթերքի արտադրության ժամանակ չի թույլատրվում որպես համաբուրավետիչ նյութեր հետեւյալ միացությունների օգտագործումը` ագարիկաթթու, բետա-ազարոն, ալոին, հիպերիցին, կապսաիցին, կվասսին, կումարին, մենթոֆուրան, մեթիլէվգենոլ (4-ալլիլ-1,2-դիմեթօքսիբենզոլ), պուլեգոն, սաֆրոլ (1-ալլիլ-3,4-մեթիլենդիօքսիբենզոլ), կապտաթթու, տույոն (ալֆա եւ բետա), տեուկրին A, էստրագոլ (1-ալլիլ-4-մեթօքսիբենզոլ):

22. Սննդամթերքի արտադրության մեջ համաբուրավետիչ նյութերի բնական աղբյուրների, ինչպես նաեւ դրանցից պատրաստված համաբուրավետիչ պատրաստուկների եւ բուրավետիչների կիրառումն ունի հետեւյալ սահմանափակումները՝

1) խնկեղեգ եղեգնայինի տետրապլոիդ ձեւը (Acorus calamus L., CE 13) չի թույլատրվում սննդամթերքի եւ բուրավետիչների արտադրության մեջ.

2) դառը քվասիան (Quassia amara L., СЕ332) եւ ջամայական քվասիան (Picrasma excelsa (Sw.) Planch., СЕ 2092) թույլատրվում են միայն ոչ ալկոհոլային եւ ալկոհոլային խմիչքների ու հացաբուլկեղենի արտադրության մեջ, կվասսինի պարունակությունը կանոնակարգվում է սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 20-րդ հավելվածին համապատասխան.

3) բժշկական տերեւավոր սպունգը (Fomes officinalis (Vill.Fr.) Ames կամ Laricifomes officinalis (Vill.Fr.) Kotl. Et Pouz., СE2061a, CE359), սրոհունդ խոցվածը (Hypericum perforatum L., CE 234), լերդախոտ սովորականը (Teucrium chamaedrys L., СЕ449) թույլատրվում են միայն ալկոհոլային խմիչքների արտադրության ժամանակ։ Տեուկրին А-ի պարունակությունը սահմանված է սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 20-րդ հավելվածում։

23. Սննդամթերքում սննդային հավելման առկայությունը, բացի ուղղակի ներմուծումից, թույլատրվում է հումքից կամ այլ բաղադրիչներից փոխանցման հետևյալ պայմաններից մեկին համապատասխան՝

սննդամթերքում (այդ թվում՝ խառը բաղադրությամբ սննդամթերքում), որտեղ սննդային հավելումը թույլատրված է կիրառման համար բաղադրիչներից մեկում.

սննդային հավելումը կարող է օգտագործվել սննդային բաղադրիչում, եթե այն նախատեսված է միայն այն սննդամթերքը պատրաստելու համար, որի համար սույն տեխնիկական կանոնակարգով թույլատրված է տվյալ սննդային հավելման կիրառումը, իսկ սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքում դրա պարունակության առավելագույն մակարդակը չի գերազանցվել.

սննդային հավելումը կարող է ավելացվել սննդամթերքին համալիր սննդային հավելման, սննդային բուրավետիչի, ֆերմենտի կամ սնուցիչի բաղադրության մեջ՝ պայմանով, որ տվյալ սննդային հավելումը թույլատրված է այդ սննդային բաղադրիչներում օգտագործման համար և սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքում տեխնոլոգիական ֆունկցիա չի կատարում.

սննդային հավելումը կարող է օգտագործվել որպես տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց՝ պայմանով, որ այն թույլատրված է տվյալ սննդամթերքում օտագործման համար և սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքում տեխնոլոգիական ֆունկցիա չի կատարում։

Սննդային հավելումների փոխանցման պայմանները չեն կիրառվում վաղ տարիքի (0-ից մինչև 3 տարեկան) երեխաների համար նախատեսված մանկական սննդի սննդամթերքի առնչությամբ։

Վաղ տարիքի (0-ից մինչև 3 տարեկան) երեխաների համար նախատեսված մանկական սննդի սննդամթերքում թույլատրվում է սննդային հավելումների օգտագործումը՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 29-րդ հավելվածի համաձայն, այդ թվում՝ այն սննդային հավելումների, որոնք ընդգրկված են բաղադրիչներում և սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքում տեխնոլոգիական ֆունկցիա չեն կատարում։

***(23-րդ կետը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

24. ***(մասն ուժը կորցրել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հոդված 8. ՍՆՆԴԱՅԻՆ ՀԱՎԵԼՈՒՄՆԵՐԻ, ԲՈՒՐԱՎԵՏԻՉՆԵՐԻ ԵՎ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ (ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ), ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ, ՓՈԽԱԴՐՄԱՆ (ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՓՈԽԱԴՐՄԱՆ), ԻՐԱՑՄԱՆ ԵՎ ՕԳՏԱՀԱՆՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

1. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների արտադրության, պահպանման, իրացման, փոխադրման եւ օգտահանման գործընթացները պետք է համապատասխանեն «Սննդամթերքի անվտանգության մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված պահանջներին։

2. Մանրածախ վաճառքի համար չեն թույլատրվում էթիլ սպիրտի 0,5 տոկոսից ավելի ծավալային մասով բուրավետիչները, ինչպես նաև սույն տեխնիկական կանոնակարգի 7-րդ հոդվածի 21-րդ մասում և սույն տեխնիկական կանոնակարգի 20-րդ հավելվածում նշված կենսաբանական ակտիվ նյութեր պարունակող բուրավետիչները։

***(2-րդ մասը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

3. Մանրածախ վաճառքի համար թույլատրվում են հետեւյալ սննդային հավելումները՝

1) թթուներ եւ թթվայնության կարգավորիչներ` նատրիումի հիդրոկարբոնատ (E500ii, կերակրի սոդա), կիտրոնաթթու (E330), ածխածնի դիօքսիդ (E290).

2) ներկանյութեր, այդ թվում՝ զատիկի ձվերի համար` ազոռուբին (E122), անտոցիաններ (E163), դեղին «արեւի մայրամուտ» FCF (E110), դեղին քինոլինային (E104), կանաչ S (E142), ինդիգոկարմին (E132), կարմին (E120), կարոտին եւ դրա ածանցյալները (E160), պոնսո 4R (E124), կապույտ փայլող FCF (E133), կապույտ պատենտավորված V (E131), տարտրազին (E102).

3) քաղցրացուցիչներ՝ ասպարտամ (E951), կալիումի ացեսուլֆամ (E950), ասպարտամ-ացեսուլֆամի աղ (E962), իզոմալտ (E953), քսիլիտ (E967), լակտիտ (E966), մալտիտ (E965), մաննիտ (E421), դիհիդրոխալկոն նեոհեսպերիդին (E959), սախարին և դրա նատրիումական, կալիումական, կալցիումական աղերը (E954), սորբիտ (E420), ստեվիոլգլիկոզիդներ (E960), սուկրալոզ (E955), տաումատին (E957), ցիկլամաթթու և դրա նատրիումական, կալցիումական աղերը (E952), էրիտրիտ (E968) (այդ թվում նաև դրանց խառնուրդները՝ սեղանի քաղցրացուցիչները.

***(3-րդ կետը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

4) թանձրացուցիչներ և դոնդողացնող ազդանյութեր՝ ագար-ագար (Е406) և պեկտիններ (Е440)։

***(4-րդ կետը լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

4. Այլ սննդային հավելումների մանրածախ վաճառքը (կոնսերվանտներ՝ սորբինաթթու (E200), կալիումի սորբատ (E202), բենզոյաթթու (E210), նատրիումի բենզոատ (E211), կալիումի բենզոատ (E212), կալցիումի բենզոատ (E213). համի և բույրի ուժեղացուցիչներ՝ գլուտամինաթթու (E620), նատրիումի գլուտամատ միատեղակալված (E621), կալիումի գլուտամատ միատեղակալված (E622), կալցիումի գլուտամատ (E623), գուանիլաթթու (E626), նատրիումի գուանիլատ երկտեղակալված (E627), կալիումի գուանիլատ երկտեղակալված (E628), կալցիումի գուանիլատ (E629), ինոզինաթթու (E630), նատրիումի ինոզինատ երկտեղակալված (E631), կալիումի ինոզինատ երկտեղակալված (E632), կալցիումի ինոզինատ (E633), կալցիումի ռիբոնուկլեոտիդներ (E634) և նատրիումի ռիբոնուկլեոտիդներ երկտեղակալված (E635)) կարգավորվում է Մաքսային միության անդամ պետության օրենսդրությամբ:

***(4-րդ մասը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

**Հոդված 9. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների և դրանց օգտագործմամբ սննդամթերքի մականշվածքին ներկայացվող պահանջները**

**1. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների, ինչպես նաև սննդային հավելումներ և բուրավետիչներ պարունակող սննդամթերքի մականշվածքը պետք է պարունակի Մաքսային միության հանձնաժողովի 2011 թվականի դեկտեմբերի 9-ի թիվ 881 որոշմամբ ընդունված՝ «Սննդամթերքի մակնշման մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 022/2011) պահանջներով նախատեսված տեղեկությունները՝ հաշվի առնելով սույն հոդվածով սահմանված լրացուցիչ պահանջները։**

**2. Սննդամթերքի արտադրության ժամանակ որպես հումք օգտագործվող այն սննդային հավելումների, բուրավետիչների և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների մականշվածքը, որոնք տեղադրված են տրանսպորտային փաթեթվածքում (տրանսպորտային փաթեթվածքի մականշվածք), լրացուցիչ պետք է ներառի հետևյալ տեղեկատվությունը՝**

**1) սննդային հավելումների (այդ թվում՝ համալիր սննդային հավելումների), բուրավետիչների և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների համար՝ «մանրածախ վաճառքի համար չէ» կամ «արդյունաբերական վերամշակման համար» բառերը.**

**2) սննդային հավելումների համար՝**

**ա) սննդային հավելման համար անվանման մեջ նշվում է «սննդային հավելում», դրա անվանումը (հաշվի առնելով հռոմեական թվանշանները՝ առկայության դեպքում) և (կամ) ինդեքսը (առկայության դեպքում)՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 2-րդ հավելվածի համաձայն (թույլատրվում է նշել նաև սննդային հավելման համար ստեղծված անունը).**

**բ) համալիր սննդային հավելման համար անվանման մեջ նշվում է «համալիր սննդային հավելում», դրա համար ստեղծված անունը և (կամ) ապրանքատեսակը (արտիկուլը).**

**գ) համալիր սննդային հավելման համար նշվում է բաղադրությունը՝ բաղադրիչների զանգվածային մասի նվազման կարգով.**

**դ) համալիր սննդային հավելման բաղադրության մեջ մտնող սննդային հավելումների համար նշվում են տեխնոլոգիական ֆունկցիաները, որոնք սահմանվում են արտադրողի կողմից՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 2-18-րդ հավելվածների համաձայն, սննդային հավելման անվանումը (հաշվի առնելով հռոմեական թվանշանները՝ առկայության դեպքում) և (կամ) դրանց ինդեքսները (առկայության դեպքում)՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 2-րդ հավելվածի համաձայն, սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքում տեխնոլոգիական ֆունկցիա կատարող սննդային հավելումների վերաբերյալ տեղեկատվությունը, նորմավորվող (սննդամթերքում առավելագույն մակարդակի թվային արժեք ունեցող) սննդային հավելումների քանակական պարունակության վերաբերյալ տեղեկատվությունը.**

**ե) համալիր սննդային հավելման բաղադրության մեջ բուրավետիչի առկայության դեպքում մականշվածքը ներկայացվում է սույն հոդվածի 2-րդ մասի 3-րդ կետին համապատասխան.**

**զ) սույն կետի «գ»-«ե» ենթակետերում ներկայացված տեղեկատվությունը թույլատրվում է նշել սննդամթերքն ուղեկցող փաստաթղթերում.**

**3) բուրավետիչների համար՝**

**ա) անվանման մեջ նշվում է «բուրավետիչ» կամ «ապխտման բուրավետիչ», դրա համար ստեղծված անունը և (կամ) ապրանքատեսակը (արտիկուլը)։ Բուրավետիչի անվանման մեջ թույլատրվում է օգտագործել համաբուրավետիչ նյութի կամ համաբուրավետիչ պատրաստուկի անվանումն այն դեպքում, երբ դրա համաբուրավետիչ մասը բաղկացած է մեկ բաղադրիչից (օրինակ՝ վանիլին կամ նարնջի եթերային յուղ).**

**բ) բուրավետիչի անվանումը կարող է լրացվել «բնական» բառով, եթե դրա համաբուրավետիչ մասը պարունակում է միայն բնական համաբուրավետիչ նյութեր և (կամ) համաբուրավետիչ պատրաստուկներ.**

**գ) բնական բուրավետիչի համար ստեղծված անվան մեջ այն սննդամթերքի նշման օգտագործումը, որի համն ու բույրը տվյալ բուրավետիչն ունի, թույլատրվում է միայն այն դեպքերում, երբ բուրավետիչի համաբուրավետիչ մասը բացառապես կամ առնվազն 95 տոկոսով (ըստ զանգվածի) առանձնացվել է տվյալ սննդամթերքից.**

**դ) բուրավետիչի բաղադրությունն ըստ համաբուրավետիչ բաղադրիչների տեսակների (համաբուրավետիչ նյութեր, այդ թվում՝ բնական, համաբուրավետիչ պատրաստուկներ, ջերմային տեխնոլոգիական բուրավետիչներ, ապխտման բուրավետիչներ, բուրավետիչների նախորդողներ, այլ բուրավետիչներ), ինչպես նաև այլ բաղադրիչներ՝ զանգվածային մասի նվազման կարգով։ Համաբուրավետիչ բաղադրիչների բաղադրության վերաբերյալ տեղեկատվություն չի պահանջվում՝ բացառությամբ սույն կետի «է» և «ը» ենթակետերով նախատեսված տեղեկատվության.**

**ե) բուրավետիչի բաղադրության մեջ սննդային հավելումների առկայության դեպքում նշվում է դրանց ցանկը՝ զանգվածային մասի նվազման կարգով՝ նշելով տեխնոլոգիական ֆունկցիաները, որոնք սահմանվում են բուրավետիչն արտադրողի կողմից՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 2-18-րդ հավելվածների համաձայն, ինչպես նաև սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքում տեխնոլոգիական ֆունկցիա կատարող սննդային հավելումների վերաբերյալ տեղեկատվությունը, նորմավորվող (սննդամթերքում առավելագույն մակարդակի թվային արժեք ունեցող) սննդային հավելումների քանակական պարունակության վերաբերյալ տեղեկատվությունը.**

**զ) կենսաբանական ակտիվ նյութերի առկայության և քանակական պարունակության վերաբերյալ տեղեկատվությունը՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 7-րդ հոդվածի 21-րդ մասի և 20-րդ հավելվածի համաձայն. բուրավետիչի կիրառման ոլորտը սահմանափակող՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 7-րդ հոդվածի 22-րդ մասում նշված համաբուրավետիչ պատրաստուկների և դրանց աղբյուրների առկայության վերաբերյալ տեղեկատվությունը.**

**է) համաբուրավետիչ պատրաստուկներից բուրավետիչում հետևյալ նորմավորվող նյութերի առկայության և քանակական պարունակության վերաբերյալ տեղեկատվությունը՝**

**ստեվիոլգլիկոզիդների՝ ստեվիոլի համարժեքների վերահաշվարկով.**

**գլիցիրիզինային թթվի (կամ դրա ամոնիումական աղի).**

**քինինի.**

**կարնոզոլի և կարնոզինաթթվի.**

**կոֆեինի.**

**թեոբրոմինի.**

**ը) սույն տեխնիկական կանոնակարգի 19-րդ հավելվածին համապատասխան՝ բուրավետիչների կիրառման ոլորտը սահմանափակող համաբուրավետիչ նյութերի առկայության և քանակական (եթե նախատեսված է) պարունակության վերաբերյալ տեղեկատվությունը՝ Ru 02.060, Ru 02.091, Ru 02.139, Ru 02.153, Ru 02.162, Ru 02.188, Ru 05.057, Ru 05.064, Ru 05.071, Ru 05.081, Ru 05.084, Ru 05.101,Ru 05.106, Ru 05.108, Ru 05.125, Ru 05.127, Ru 05.140, Ru 05.141, Ru 05.173, Ru 05.186, Ru 05.194, Ru 05.196,Ru 07.215, Ru 09.278, Ru 09.302, Ru 09.573Ru 14.011, Ru 14.152, Ru 14.155, Ru 16.012, Ru 16.016, Ru 16.032, Ru 16.048, Ru 16.060, Ru 16.061, Ru 16.113, Ru 16.119, Ru 16.126, Ru 17.038.**

**թ) սույն կետի «դ»-«ը» ենթակետերում նշված տեղեկատվությունը թույլատրվում է նշել սննդամթերքն ուղեկցող փաստաթղթերում.**

**4) տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների համար՝**

**ա) անվանման մեջ նշվում է «տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց», ֆունկցիոնալ դասը և դրա անվանումը՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 21-27-րդ հավելվածներին համապատասխան (թույլատրվում է նշել նաև տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցի համար ստեղծված անունը).**

**բ) բաղադրությունը՝ բաղադրիչների զանգվածային մասի նվազման կարգով.**

**գ) ֆերմենտային պատրաստուկների համար նշվում է ֆերմենտի (ֆերմենտների) ակտիվության տեսակը (տեսակները), ծագման աղբյուրը.**

**դ) ԳՁՕ (ԳՁՄ)-ներից և (կամ) մուտանտ միկրոօրգանիզմներից կամ դրանց օգտագործմամբ պատրաստված տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցներում ԳՁՕ-ների առկայության վերաբերյալ տեղեկությունները.**

**ե) սույն կետի «բ»-«դ» ենթակետերում ներկայացված տեղեկատվությունը թույլատրվում է նշել տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցն ուղեկցող փաստաթղթերում։**

**3. Փաթեթավորված սննդային հավելումների և բուրավետիչների մականշվածքը (սպառողական փաթեթվածքի մականշվածքը) լրացուցիչ պետք է ներառի հետևյալ տեղեկատվությունը սպառողական փաթեթվածքի կամ պիտակի, կամ թերթիկ-ներդիրի վրա՝**

**1) սննդային հավելման համար անվանման մեջ նշվում է «սննդային հավելում», դրա անվանումը և ինդեքսը՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 2-րդ հավելվածի համաձայն.**

**2) սննդային բուրավետիչների անվանումը ձևավորվում է՝ հաշվի առնելով սույն հոդվածի 2-րդ մասի 3-րդ կետի «ա»-«գ» ենթակետերում նշված սահմանափակումները։**

**4. Սննդային հավելումներ, բուրավետիչներ և ֆերմենտային պատրաստուկներ պարունակող փաթեթավորված սննդամթերքի մականշվածքը (սպառողական փաթեթվածքի մականշվածքը) լրացուցիչ պետք է ներառի հետևյալ տեղեկատվությունը, որը նշվում է փաթեթվածքի կամ պիտակի, կամ թերթիկ-ներդիրի վրա՝**

**1) սննդային հավելումներ պարունակող սննդամթերքի համար՝**

**ա) սննդամթերքի բաղադրության մեջ նշվում է սննդային հավելման տեխնոլոգիական ֆունկցիան, որը սահմանվում է արտադրողի կողմից՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 2-18-րդ հավելվածներին համապատասխան, սննդային հավելման անվանումը կամ դրա ինդեքսը (առկայության դեպքում)՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 2-րդ հավելվածի համաձայն։ Փոքրատառերը ինդեքսի անբաժանելի մասն են կազմում և պետք է նշվեն սննդային հավելումը նշագրելու համար։ Հռոմեական թվանշանները (i-vii) սննդամթերքի մականշվածքում թույլատրվում է չնշել.**

**բ) այն սննդամթերքի համար, որի բաղադրության մեջ են մտնում ձևափոխված օսլանները, այն է՝**

**Е1400, Е1405, տեխնոլոգիական ֆունկցիան նշելուց հետո թույլատրվում է օգտագործել «օսլա» անվանումը։ Լրացուցիչ նշվում է օսլայի ծագումը (օրինակ՝ կարտոֆիլի, եգիպտացորենի, ցորենի, ոլոռի).**

**Е1401-Е1404, Е1410, Е1412-Е1414, Е1420, Е1422, Е1440, Е1442, Е1450-Е1452, մականշվածքում՝ տեխնոլոգիական ֆունկցիան նշելուց հետո, թույլատրվում է օգտագործել «ձևափոխված օսլա» անվանումը.**

**գ) այն սննդամթերքի համար, որի բաղադրության մեջ է մտնում քաղցրացուցիչը (քաղցրացուցիչները), արտադրանքի անվանումը պետք է ուղեկցվի հետևյալ գրառմամբ՝ «քաղցրացուցիչով (քաղցրացուցիչներով)» կամ արտադրանքի մականշվածքը բաղադրությունից անմիջապես հետո պետք է ուղեկցվի «պարունակում է քաղցրացուցիչ (քաղցրացուցիչներ)» գրառմամբ.**

**դ) այն սննդամթերքի համար, որը պարունակում է ավելացված շաքար (շաքարներ) և քաղցրացուցիչ (քաղցրացուցիչներ), արտադրանքի անվանումը պետք է ուղեկցվի հետևյալ գրառմամբ՝ «շաքարով (շաքարներով) և քաղցրացուցիչով (քաղցրացուցիչներով)» կամ արտադրանքի մականշվածքը բաղադրությունից անմիջապես հետո պետք է ուղեկցվի «պարունակում է շաքար (շաքարներ) և քաղցրացուցիչ (քաղցրացուցիչներ)» գրառմամբ.**

**ե) սննդամթերքի բաղադրության մեջ, այդ թվում՝ սեղանի քաղցրացուցիչներում, 10 տոկոսից ավելի զանգվածային մասով շաքարասպիրտների (սորբիտ Е420, մաննիտ Е421, իզոմալտ Е953, մալտիտ Е965, լակտիտ Е966, քսիլիտ Е967, էրիտրիտ Е968) առկայության դեպքում սննդամթերքի բաղադրությունը նշելուց անմիջապես հետո մականշվածքը պետք է լրացվի «չափից ավելի օգտագործման դեպքում կարող է (կարող են) ունենալ թուլացնող ազդեցություն» գրառմամբ.**

**զ) սեղանի քաղցրացուցիչների վերաբերյալ խորհուրդներում նշվում են դրանց անվտանգ կիրառման պայմանները.**

**է) թույլատրվում է սննդամթերքի բաղադրության մականշվածքում չնշել ծծմբի դիօքսիդ և սուլֆիտներ (Е221-Е228) կոնսերվանտները՝ սննդամթերքում դրանց 10 մգ/կգ (լ)-ից պակաս պարունակության դեպքում՝ ծծբի դիօքսիդի վերահաշվարկով.**

**ը) Е150а, E150b, E150c, E150d ներկանյութեր պարունակող սննդամթերքի համար ֆունկցիոնալ դասից հետո թույլատրվում է օգտագործել «շաքարի կոլեր I, II, III կամ IV» անվանումը՝ առանց նշելու ստացման տեխնոլոգիայի տեսակը.**

**թ) ներկանյութեր (ազոռուբին Е122, դեղին քինոլինային Е104, դեղին «արևի մայրամուտ» FCF Е110, կարմիր հմայիչ АС Е129, պոնսո 4R Е124 և տարտրազին Е102) պարունակող սննդամթերքի համար պետք է զետեղվի «պարունակում է ներկանյութ (ներկանյութեր), որը (որոնք) կարող է (կարող են) բացասական ազդեցություն ունենալ երեխաների ակտիվության և ուշադրության վրա» նախազգուշացնող գրառումը։ Բացառություն են կազմում այն ալկոհոլային խմիչքները և սննդամթերքը, որոնց մեջ նշված ներկանյութերն օգտագործվում են սպանդային մթերքը և մսամթերքը մակնշելու կամ զատիկի համար նախատեսված հավկիթները մակնշելու կամ դեկորատիվ ներկելու համար.**

**ժ) բոլոր աղբյուրներից ստացվող սննդային հավելումներ պարունակող սննդամթերքի համար նշվում են միայն այն սննդային հավելումները, որոնք սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքում կատարում են տեխնոլոգիական ֆունկցիա՝ սույն հոդվածի 4-րդ մասի 1-ին կետի «ա» ենթակետին համապատասխան.**

**ժա) սննդային հավելումների՝ փաթեթավորման գազերի օգտագործմամբ փաթեթավորված սննդամթերքի համար պետք է ներկայացվի «փաթեթավորված է պաշտպանիչ մթնոլորտում», «փաթեթավորված է ձևափոխված միջավայրում» գրառումը կամ իմաստով համանման գրառումներ.**

**ժբ) սննդամթերքի բաղադրության մեջ բուրավետիչ պարունակող համալիր սննդային հավելման առկայության դեպքում բուրավետիչի մականշվածքը ներկայացվում է սույն հոդվածի 4-րդ մասի 2-րդ կետին համապատասխան.**

**ժգ) սննդային հավելումներ պարունակող՝ վաղ տարիքի (0-ից մինչև 3 տարեկան) երեխաների համար նախատեսված մանկական սննդի սննդամթերքում նշվում են տվյալ արտադրանքի բաղադրիչների բաղադրության մեջ մտնող բոլոր սննդային հավելումները, այդ թվում՝ սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքում տեխնոլոգիական ֆունկցիա չկատարող սննդային հավելումները։ Այդ արտադրանքի բաղադրության մեջ տեխնոլոգիական ֆունկցիա չկատարող սննդային հավելումների համար տեխնոլոգիական ֆունկցիան չի նշվում.**

**ժդ) այն սննդային հավելումների համար, որոնք օգտագործվում են սննդամթերքի բաղադրության մեջ որպես կենսաբանական ակտիվ նյութերի աղբյուր՝ հատուկ նշանակության, հարստացված սննդամթերքի պատրաստման կամ ջրի լավորակման համար, սննդամթերքի բաղադրության մեջ տեխնոլոգիական ֆունկցիան չի նշվում։ Այդ սննդամթերքի մականշվածքը ներկայացվում է «Սննդամթերքի մակնշման մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 022/2011) և Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգերի՝ այդ սննդամթերքի վրա տարածվող պահանջներին համապատասխան.**

**2) բուրավետիչներ պարունակող սննդամթերքի համար՝**

**ա) սննդամթերքի բաղադրության մեջ նշվում է «բուրավետիչ» կամ «ապխտման բուրավետիչ».**

**բ) բուրավետիչի անվանումը կարող է լրացվել «բնական» բառով, եթե բուրավետիչի համաբուրավետիչ մասը պարունակում է միայն բնական համաբուրավետիչ նյութեր և (կամ) համաբուրավետիչ պատրաստուկներ.**

**գ) բուրավետիչի համաբուրավետիչ մասի բաղադրության նշում չի պահանջվում.**

**դ) համաբուրավետիչ պատրաստուկ պարունակող սննդամթերքի համար թույլատրվում է նշել կա՛մ դրա կոնկրետ տեսակը (լուծամզվածք, թուրմ, եթերայուղ, յուղախեժեր և այլն) և դրա անունը, որը բնութագրում է ստացման համար օգտագործված հումքը, կա՛մ «բնական բուրավետիչ» բառերը.**

**ե) թույլատրվում է մականշվածքում չզետեղել կոնցենտրացված մթերքների ստացման ընթացքում անջատված համաբուրավետիչ պատրաստուկները՝ վերականգնված սննդամթերքի արտադրության համար դրանց օգտագործման դեպքում.**

**զ) սննդամթերքի արտադրության ժամանակ բուրավետիչների բաղադրության մեջ օգտագործվող կոֆեինը և (կամ) քինինը պետք է նշվեն սննդամթերքի բաղադրության մեջ՝ «բուրավետիչ» բառից անմիջապես հետո.**

**է) հրուշակեղենում կամ ըմպելիքներում այն բուրավետիչների օգտագործման դեպքում, որոնք պարունակում են համաբուրավետիչ պատրաստուկներ կամ նյութեր մատուտակի արմատից (Glycyrrhiza glabra), գլիցիրիզինային թթվից կամ դրա ամոնիումական աղից, այդ սննդամթերքի մականշվածքում բաղադրությունից անմիջապես հետո պետք է նշվի հետևյալը՝**

**«Պարունակում է մատուտակի արմատ»՝ գլիցիրիզինային թթվի կամ դրա ամոնիումական աղի՝ 100 մգ/կգ և ավելի քանակով (հրուշակեղենի համար) և 10 մգ/լ և ավելի քանակով (ըմպելիքների համար) պարունակության դեպքում.**

**«Պարունակում է մատուտակի արմատ։ Ճնշման բարձրացման հակում ունեցող անձինք պետք է խուսափեն չափից ավելի օգտագործումից»՝ գլիցիրիզինային թթվի կամ դրա ամոնիումական աղի՝ 4 գ/կգ և ավելի քանակով (հրուշակեղենի համար), 50 մգ/լ և ավելի քանակով (ոչ ալկոհոլային ըմպելիքների համար) և 300 մգ/լ և ավելի քանակով (էթիլ սպիրտի 0,5 տոկոսից ավելի ծավալային մասով ոգելից խմիչքների համար) պարունակության դեպքում.**

**ը) բուրավետիչում սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքի բաղադրության մեջ սննդային հավելումների առկայության դեպքում նշվում են միայն այն սննդային հավելումները, որոնք այդ արտադրանքում կատարում են տեխնոլոգիական ֆունկցիա.**

**թ) վաղ տարիքի (0-ից մինչև 3 տարեկան) երեխաների համար նախատեսված մանկական սննդի սննդամթերքում նշվում են բուրավետիչի բաղադրության մեջ մտնող բոլոր սննդային հավելումները, այդ թվում՝ սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքում տեխնոլոգիական ֆունկցիա չկատարող սննդային հավելումները։ Այդ արտադրանքի բաղադրության մեջ տեխնոլոգիական ֆունկցիա չկատարող սննդային հավելումների համար տեխնոլոգիական ֆունկցիան չի նշվում.**

**3) այն սննդամթերքի համար, որն ստացվում է մեկնարկային կամ մերանային կուլտուրաների օգտագործմամբ և (կամ) պարունակում է ակտիվ ձևով ֆերմենտներ կամ ֆերմենտային պատրաստուկներ, մականշվածքում նշվում են «ֆերմենտ» կամ «ֆերմենտային պատրաստուկ» բառերը, ծագման աղբյուրը և դրա ցեղային անվանումը։**

***(9-րդ հոդվածը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

**Հոդված 10. Համապատասխանության գնահատում**

**1. Սննդային հավելումների, բուրավետիչների և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների համապատասխանությունը սույն տեխնիկական կանոնակարգին ապահովվում է դրա անվտանգության պահանջների և «Սննդամթերքի անվտանգության մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 021/2011) և Մաքսային միության այն տեխնիկական կանոնակարգերի պահանջների կատարմամբ, որոնց գործողությունը տարածվում է տվյալ արտադրանքի վրա։**

**2. Սույն տեխնիկական կանոնակարգի պահանջներին սննդային հավելումների, այդ թվում՝ համալիր սննդային հավելումների, բուրավետիչների և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների համապատասխանության գնահատումն իրականացվում է «Սննդամթերքի անվտանգության մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 021/2011) և սույն հոդվածի պահանջների համաձայն՝ հետևյալ ձևերով՝**

**1) սննդային հավելումների, այդ թվում՝ համալիր սննդային հավելումների, բուրավետիչների և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների համապատասխանության հավաստում (համապատասխանության հայտարարագրում).**

**2) նոր տեսակի սննդային հավելումների, բուրավետիչների և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների պետական գրանցում։**

**3. Հետազոտությունների (փորձարկումների) և չափումների մեթոդները սահմանվում են այն փաստաթղթերում, որոնք ներառված են միջազգային ու տարածաշրջանային (միջպետական) ստանդարտների ցանկում, իսկ դրանց բացակայության դեպքում՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի պահանջները կիրառելու և կատարելու և տեխնիկական կանոնակարգման օբյեկտների համապատասխանության գնահատում իրականացնելու համար անհրաժեշտ՝ հետազոտությունների (փորձարկումների) ու չափումների կանոններ ու մեթոդներ, այդ թվում՝ նմուշառման կանոններ պարունակող, ազգային (պետական) ստանդարտների ցանկում ներառված փաստաթղթերում։**

**4. Սննդային հավելումների, այդ թվում՝ համալիր սննդային հավելումների, բուրավետիչների և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների համապատասխանությունը հավաստելիս (համապատասխանությունը հայտարարագրելիս) հայտատուն պետք է ունենա արտադրանքի վերաբերյալ հետևյալ տեղեկությունները (մասնագրում, ուղեկցող փաստաթղթերում)՝**

**1) համալիր սննդային հավելումների բաղադրության մասին (նորմավորվող սննդային հավելումների բաղադրությունը և պարունակության մասին նշումը՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 3-8-րդ, 10-18-րդ և 29-րդ հավելվածների համաձայն).**

**2) բուրավետիչների բաղադրության մասին՝ կրիչները, կանոնակարգվող համաբուրավետիչ նյութերը, համաբուրավետիչ պատրաստուկները և կենսաբանական ակտիվ նյութերը նշելու մասով՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 19-րդ և 20-րդ հավելվածների համաձայն, նորմավորվող սննդային հավելումները նշելու մասով՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 3-8-րդ, 10-18-րդ և 29-րդ հավելվածների համաձայն.**

**3) բուրավետիչների կիրառման ոլորտի վերաբերյալ տեղեկատվությունը.**

**4) տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների բաղադրության մասին՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 21-27-րդ հավելվածների համաձայն.**

**5) սննդային հավելումների, բուրավետիչների և տեխնոլոգիական օժանդակ նյութերի բաղադրության մեջ ԳՁՕ (ԳՁՄ)-ներից և (կամ) մուտանտ միկրոօրգանիզմներից և դրանց թունավոր մետաբոլիտներից ստացված բաղադրիչների բացակայության (առկայության) մասին հայտարարությունը.**

**6) նանոնյութերի և նանոտեխնոլոգիաների արդյունքների բացակայության (առկայության) մասին հայտարարությունը.**

**7) սննդամթերքում սննդային հավելման, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցի, այդ թվում՝ ֆերմենտային պատրաստուկի տեխնոլոգիական ֆունկցիայի մասին.**

**8) տեխնիկական փաստաթղթերը, որոնք տեղեկություններ են պարունակում սննդային հավելման, բուրավետիչի, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցի համար անվտանգության սահմանված ցուցանիշներին համապատասխանության, ֆիզիկաքիմիական հատկությունների մասին.**

**9) սննդային հավելման, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցի մեջ հիմնական նյութերի որոշման մեթոդի նշումը՝ դրա առկայության դեպքում։**

**5. Մանրէային ծագման արտադրանքի (տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների, սննդային հավելումների, համաբուրավետիչ նյութերի, համաբուրավետիչ պատրաստուկների, բուրավետիչների նախորդողների) համապատասխանությունը հավաստելիս (համապատասխանությունը հայտարարագրելիս) հայտատուն փաստաթղթերի լրակազմում ներառում է շտամ-պրոդուցենտի մասին հայտարարության տեսքով տեղեկատվություն, որը պարունակում է հետևյալ տեղեկությունները՝**

**1) շտամի տաքսոնոմիկ պատկանելության մասին, որը սահմանվել է ցեղի (տեսակի, շտամի) մակարդակով.**

**2) շտամի բինար անվանումը անգլերենով.**

**3) շտամ-պրոդուցենտին արտադրողի կողմից տրված անհատական համարը (ծածկագիրը).**

**4) շտամ-պրոդուցենտների մոտ ախտածնության, թունածնության, հակաբիոտիկների նկատմամբ կայունության, ալերգեն հատկությունների բացակայության մասին։**

**6. Ֆերմենտային պատրաստուկների համապատասխանության գնահատման ժամանակ հայտարարության տեսքով լրացուցիչ ներկայացվում են հետևյալ տվյալները՝**

**1) ֆերմենտի անվանումը (սիստեմատիկ և տրիվիալ (առկայության դեպքում)), հոմանիշները և դասակարգային պատկանելությունը.**

**2) շտամի բինար անվանումը անգլերենով.**

**3) շտամ-պրոդուցենտի անհատական համարը (ծածկագիրը).**

**4) կայունության մասին տվյալները՝ պիտանիության ժամկետի ընթացքում.**

**5) ակտիվության մասին տեղեկատվությունը (ակտիվության միավորներով).**

**6) ֆերմենտային պատրաստուկի ակտիվության դրսևորման համար անհրաժեշտ պայմանները (pH-ի և ջերմաստիճանի օպտիմում և այլն).**

**7) ֆերմենտային պատրաստուկի ինակտիվացման պայմանները (սննդամթերքում ֆերմենտի մնացորդային ակտիվության բացակայության պայմանները), հակաբիոտիկ ակտիվության բացակայության մասին տվյալները, երկրորդական ակտիվության բնութագիրը (առկայության դեպքում).**

**8) արտադրության ընդհանուր սխեմայի և եղանակի (խորքային (մակերեսային)) մասին տեղեկությունները.**

**9) ֆերմենտային պատրաստուկում ֆերմենտի ակտիվության որոշման մեթոդի նկարագրությունը.**

**10) տեխնոլոգիական ֆունկցիայի, կիրառման ոլորտի, չափաքանակների մասին տեղեկությունները։**

**7. Նոր տեսակի արտադրանքի (սննդային հավելումների, բուրավետիչների և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների) պետական գրանցման ժամանակ, սույն հոդվածի 5-րդ և 6-րդ մասերում նշված տեղեկություններից բացի, լրացուցիչ ներկայացվում է հետևյալ տեղեկատվությունը՝**

**1) նյութերի բնութագիրը, դրանց ծագումը և քիմիական բանաձևը (առանձին նյութերի համար), բաղադրությունը, ֆիզիկաքիմիական հատկությունները, ստացման եղանակը, հիմնական նյութի պարունակությունը (մաքրության աստիճանը, խառնուկների առկայությունը և պարունակությունը), տեխնոլոգիական ֆունկցիան, համապատասխանությունը սննդամթերքի տվյալ տեսակի համար սահմանված պահանջներին.**

**2) համաբուրավետիչ նյութերի, համաբուրավետիչ պատրաստուկների համար՝ աղբյուրի օգտագործվող մասի (օրինակ՝ բույսի մասի), հիմնական բաղադրիչների, այդ թվում՝ կենսաբանական ակտիվ բաղադրիչների բաղադրության և պարունակության, չափաքանակների մասին տեղեկությունները, արտադրանքի զգայորոշման պրոֆիլի նկարագրությունը (եթե կիրառելի է).**

**3) մանրէային ծագման սննդային հավելումների, բուրավետիչների (համաբուրավետիչ նյութերի, համաբուրավետիչ պատրաստուկների, բուրավետիչների նախորդողների), ֆերմենտային պատրաստուկների համար՝ շտամ-պրոդուցենտի մասին հետևյալ տեղեկությունները՝**

**ա) շտամի տաքսոնոմիկ պատկանելության մասին, որը սահմանվել է ցեղի (տեսակի, շտամի) մակարդակով՝ ըստ ֆենոտիպային և գենոտիպային հատկությունների, հաստատվել է վերարտադրելի մոլեկուլային-գենետիկական մեթոդների օգտագործմամբ, շտամի կամ սինթետիկ գեների օգտագործմամբ ստացված շտամի անջատման աղբյուրի մասին.**

**բ) շտամի բինար անվանումը անգլերենով.**

**գ) շտամ-պրոդուցենտին արտադրողի կողմից տրված անհատական համարը (ծածկագիրը).**

**դ) ազգային կամ միջազգային մակարդակի մանրէային կուլտուրաների պաշտոնական հավաքածուներում դեպոնացման մասին (ստուգիչ պահպանման պայմաններով).**

**ե) շտամ-պրոդուցենտների մոտ ախտածնության, թունածնության, հակաբիոտիկների նկատմամբ կայունության, ալերգեն հատկությունների բացակայության մասին.**

**զ) շտամ-պրոդուցենտի նպատակային օգտագործման տեսակի և մետաբոլիտ-բաղադրիչի հիմնական տեսակի բնութագրի մասին.**

**է) մուտանտ միկրոօրգանիզմների համար (լրացուցիչ մուտացիայի ստացման դեպքում)՝ մուտացիայի բնույթի, գենոտիպային և ֆենոտիպային բնութագրերի անվտանգության և կայունության մասին տեղեկությունները.**

**3) գենետիկորեն ձևափոխված միկրոօրգանիզմների համար՝**

**ԴՆԹ-ի գենետիկ ձևափոխման նկարագրությունը (կերպափոխության իրադարձության մասին տեղեկությունները), ԴՆԹ-ի ներկառուցված (կառուցված) լոկուսի նուկլեոտիդային հաջորդականության նկարագրությունը` երրորդային ծածկագրի տեսքով.**

**դրա կարգավորիչ տարրերի (առկայության դեպքում), ձևափոխման նպատակի մասին տեղեկությունները.**

**շտամ-ռեցիպիենտի և շտամ-դոնորի ծագման, ցեղի (տեսակի, շտամի) մակարդակով դրանց տաքսոնոմիկ դիրքի մասին տեղեկությունները և դրանց հատկությունների նկարագրությունը.**

**վեկտորային հաջորդականությունների, ԳՁՄ-պրոդուցենտները կառուցելիս տրանսպոզոնների օգտագործման, նպատակային գենը ռեցիպիենտի բջիջներ հասցնելու միջոցների, ԳՁՄ-շտամների սելեկտիվ մարկերների, գենոտիպային և ֆենոտիպային բնութագրերի կայունության մասին տվյալները.**

**շտամ-պրոդուցենտների արտաքրոմոսոմային տարրերի (պլազմիդների, տրանսպոզոնների, բակտերիոֆագերի և այլնի) պրոֆիլի մասին տեղեկությունները (արտաքրոմոսոմային տարրերի առկայության դեպքում վերջիններիս ֆունկցիոնալ դերը պետք է բնութագրվի և ապացուցվի գենային տրանսֆերի դրանց անընդունակությունը).**

**տեխնոլոգիական բնութագրերի կայունության մասին տեղեկությունները.**

**4) մուտանտ միկրոօրգանիզմների և (կամ) ԳՁՄ-շտամների օգտագործմամբ ստացված սննդային հավելումների, բուրավետիչների (համաբուրավետիչ նյութերի, համաբուրավետիչ պատրաստուկների, բուրավետիչների նախորդողների), ֆերմենտային պատրաստուկների համար լրացուցիչ ներկայացվում են Մաքսային միության շուկայում կիրառվող և տեղաբաշխված բաղադրիչների համեմատ դրանց կառուցվածքում փոփոխությունների առկայության մասին տվյալները.**

**5) ռիսկի գնահատման տվյալները՝ սննդային հավելման, համաբուրավետիչ նյութի, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցի, այդ թվում՝ ֆերմենտային պատրաստուկի կենսաբանական և թունաբանական հատկություններին մասին տեղեկությունները.**

**6) կիրառման տեխնոլոգիական հիմնավորումը, կիրառվող բաղադրիչների համեմատ դրանց օգտագործման առավելությունները, այն սննդամթերքի ցանկը, որում առաջարկվում է օգտագործել տեխնոլոգիական էֆեկտին հասնելու համար անհրաժեշտ չափաքանակները.**

**7) տեխնիկական փաստաթղթերը, որոնք պարունակում են տեղեկություններ սննդային հավելման, բուրավետիչի, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցի ֆիզիկաքիմիական հատկությունների, անվտանգության սահմանված ցուցանիշներին համապատասխանության մասին, դրանցում հիմնական նյութերի որոշման մեթոդի նկարագրությունը.**

**8) արտասահմանում գրանցման մասին տեղեկությունները (առկայության դեպքում).**

**9) արտասահմանում ռիսկերի գնահատման մասին տեղեկությունները (առկայության դեպքում)։**

**8. Սննդային հավելումների, այդ թվում՝ համալիր սննդային հավելումների, բուրավետիչների, տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների, դրանց օգտագործմամբ սննդամթերքի, դրանց արտադրության, պահպանման, փոխադրման, իրացման և օգտահանման գործընթացների մասով սույն տեխնիկական կանոնակարգի պահանջների պահպանման նկատմամբ պետական հսկողությունը (վերահսկողությունը) իրականացվում է Մաքսային միության անդամ պետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով։»**

***(10-րդ հոդվածը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հոդված 11. ՄԱՔՍԱՅԻՆ ՄԻՈՒԹՅԱՆ ԱՆԴԱՄ ՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՇՈՒԿԱՅՈՒՄ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒԹՅԱՆ ՄԻԱՍՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՈՎ ՄԱԿՆՇՈՒՄԸ

1. Սույն Տեխնիկական կանոնակարգի պահանջներին համապատասխանող եւ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 10-րդ հոդվածի համաձայն համապատասխանության գնահատում (հավաստում) անցած սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները պետք է ունենան Մաքսային միության անդամ պետությունների շուկայում արտադրանքի շրջանառության միասնական նշանով մակնշում։

2. Մաքսային միության անդամ պետությունների շուկայում արտադրանքի շրջանառության միասնական նշանով մակնշումն իրականացվում է՝ մինչեւ սննդային հավելումները, բուրավետիչները եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցները Մաքսային միության անդամ պետությունների շուկայում շրջանառության մեջ դնելը։

3. Մաքսային միության անդամ պետությունների շուկայում արտադրանքի շրջանառության միասնական նշանը փաթեթվածքի վրա նշվում է ցանկացած եղանակով, որն ապահովում է հստակ եւ պարզ պատկեր սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների պիտանիության ժամկետի ամբողջ ընթացքում։

Հոդված 12. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՎԵՐԱՊԱՀՈՒՄԸ

1. Մաքսային միության անդամ պետությունները պարտավոր են ձեռնարկել բոլոր միջոցները՝ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի անվտանգության պահանջներին չհամապատասխանող սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների՝ Մաքսային միության միասնական մաքսային տարածք շրջանառության մեջ դնելը կանխելու, ինչպես նաեւ դրանք շրջանառությունից հանելու համար։

2. Մաքսային միության անդամ պետության լիազոր մարմինը պարտավոր է Մաքսային միության մյուս անդամ պետությունների լիազոր մարմիններին ծանուցել ընդունված որոշման մասին՝ նշելով տվյալ որոշումն ընդունելու պատճառները եւ տրամադրելով տվյալ միջոցը ձեռնարկելու անհրաժեշտությունը պարզաբանող ապացույցներ։

Հավելված 1

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Բուրավետիչների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ

1. Թունավոր տարրերի պարունակությունը բուրավետիչներում չպետք է գերազանցի հետեւյալ ցուցանիշները՝

կապար - 5.0 մգ/կգ, կադմիում - 1.0 մգ/կգ,

արսեն - 3.0 մգ/կգ, սնդիկ - 1.0 մգ/կգ,

2. Ծխահարման բուրավետիչները պետք է բավարարեն հետեւյալ լրացուցիչ պահանջները՝

1) բենզ(ա)պիրենի պարունակությունը չպետք է գերազանցի 2 մկգ/կգ (լ)-ը,

2) բենզ(ա)անտրացենի պարունակությունը չպետք է գերազանցի 20 մկգ/կգ (լ) -ը։

3. Ըստ մանրէաբանական ցուցանիշների՝ բուրավետիչները (բացի անջուր, այդ թվում՝ յուղերի, եթերային յուղերի հիմքով հեղուկ և մածուկանման բուրավետիչներից) պետք է համապատասխանեն հետեւյալ պահանջներին՝

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Բուրավետիչների տեսակները | ՄԱՖԱՄՔ, ԳԱՄ/գ, ոչ ավելի | Մթերքի զանգվածը, որում չեն թույլատրվում, գ | | Բորբոսներ, ԳԱՄ/գ, ոչ ավելի | Խմորիչներ, ԳԱՄ/գ, ոչ ավելի | Ծանոթագրու-թյուններ |
| ԱՑԽՄ (կոլիձեւեր) | Ախտածին մանրէներ՝ այդ թվում՝ սալմոնելաներ |
| Բուրավետիչներ ջրային հիմքով՝ հեղուկ եւ մածուկանման1 | 5 х 102 | 1,0 | 25 | 100 | | բորբոսներ ու խմորիչներ (գումարային) |
| Բուրավետիչներ չոր՝ շաքարների, բուսախեժերի, աղի եւ այլ մթերքների հիմքով | 5 х 103 | 0.1 | 25 | 100 | 100 |  |
| Բուրավետիչներ չոր՝ օսլայի եւ համեմունքների հիմքով | 5 х 105 | 0.01 | 25 | 500 | 100 | Համեմունքների համար՝ սուլֆիտ վերականգնող կլոստրիդիաները չեն թույլատրվում 0,01 գրամում |
| Ամինաթթուների հիմքով բուրավետիչներ | 1 \* 104 | 1,0 | 5,0 | 50 | 50 | E.coli,  չեն թույլատրվում 5.0 գրամում . S.aureus  չեն թույլատրվում 5.0 գրամում |

Ծանոթագրություն.

1. բացի էթիլեն սպիրտի կամ պրոպիլենգլիկոլի 15%-ից ավելի զանգվածային բաժին ջրային լուծույթներից։

***(հավելվածը լրաց., փոփ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 2

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Սննդամթերքի արտադրության մեջ կիրառվող թույլատրելի սննդային հավելումների ցանկը

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ինդեքս** | **Հավելման անվանումը** | **Հիմնական տեխնոլոգիական գործառույթները** |
| Е100 | Կուրկումին (CURCUMIN) | ներկանյութ |
| Е101 | Ռիբոֆլավիններ (RIBOFLAVINS)՝  i) Ռիբոֆլավին (Riboflavin),  ii) Ռիբոֆլավին 5-ֆոսֆատ նատրիումական աղ (Riboflavin 5-phosphate sodium)։ | ներկանյութ |
| Е102 | Տարտրազին (TARTRAZINE) | ներկանյութ |
| Е104 | Դեղին քինոլինային (QUINOLINE YELLOW) | ներկանյութ |
| Е110 | Դեղին «մայրամուտ» FCF (SUNSET YELLOW FCF) | ներկանյութ |
| Е120 | Կարմիններ (CARMINES) | ներկանյութ |
| Е122 | Ազոռուբին, Կարմուազին (AZORUBINE) | ներկանյութ |
| Е124 | Պոնսո 4R, Մուգ կարմիր 4R (PONCEAU 4R) | ներկանյութ |
| Е129 | Կարմիր հմայիչ АС (ALLURA RED AC) | ներկանյութ |
| Е131 | Պատենտավորված կապույտ V (PATENT BLUE V) | ներկանյութ |
| Е132 | Ինդիգոկարմին (INDIGOTINE) | ներկանյութ |
| Е133 | Փայլուն կապույտ FCF, ադամանդյա կապույտ FCF (BRILLIANT BLUE FCF) | ներկանյութ |
| Е140 | Քլորոֆիլներ եւ քլորոֆիլիններ (CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS)  i) Քլորոֆիլներ (Сhlorophylls)  ii) Քլորոֆիլիններ (Сhlorophyllins) | ներկանյութ |
| Е141 | Քլորոֆիլների եւ քլորոֆիլինների պղնձային համալիրներ (COPPER COMPLEXS OF CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS)՝ i) Քլորոֆիլների պղնձային համալիրներ (Сopper complexs of chlorophylls),  ii) Քլորոֆիլինների պղնձային համալիրներ (Сopper complexs ща сhlorophyllins) | ներկանյութ |
| Е142 | Կանաչ S (GREEN S) | ներկանյութ |
| Е143 | Կանաչ կայուն FCF (FAST GREEN FCF) | ներկանյութ |
| Е150a | Շաքարի կոլեր I սովորական (CARAMEL I - Plain) | ներկանյութ |
| Е150b | Շաքարի կոլեր II՝ «հիմնասուլֆիտային» տեխնոլոգիայով ստացված (СARAMEL II - Caustic sulphite process) | ներկանյութ |
| Е150c | Շաքարի կոլեր III՝ «ամոնիակային» տեխնոլոգիայով ստացված (CARAMEL III - Ammonia process) | ներկանյութ |
| Е150d | Շաքարի կոլեր IV՝ «ամոնիակասուլֆիտային» տեխնոլոգիայով ստացված (CARAMEL IV - Ammonia-sulphite process) | ներկանյութ |
| Е151 | Փայլուն սեւ PN, ադամանդյա սեւ PN (BRILLIANT BLACK PN) | ներկանյութ |
| Е153 | Ածուխ բուսական (VEGETABLE CARBON) | ներկանյութ |
| Е155 | Շագանակագույն НТ (BROWN HT) | ներկանյութ |
| Е160a | Կարոտիններ (CAROTENES)՝  (i) Բետա-կարոտին (BETA-CAROTENE)  (ii) Բուսական կարոտիններ (PLANT CAROTENES)  (iii) Բետա-կարոտին Blakeslea trispora-ից (BETA-CAROTENE FROM BLAKESLEA TRISPORA)  (iv) Կարոտիններ ջրիմուռներից (ALGAL CAROTENES) | ներկանյութ |
| Е160b | Աննատո, բիքսին, նորբիքսին (ANNATO, BIXIN, NORBIXIN) | ներկանյութ |
| Е160c | Պապրիկայի լուծամզուք, կապսանտին, կապսոռուբին (PAPRIKA EXTRACT, CAPSANTHIN, CAPSORUBIN) | ներկանյութ |
| Е160d | Լիկոպին (LYCOPENE) | ներկանյութ |
| Е160e | բետա-ապո-8'-կարոտինային ալդեհիդ (C30) (BETA-APO-8'-CAROTENAl (C30)) | ներկանյութ |
| Е160f | բետա-ապո-8'-կարոտինաթթվի (C30) էթիլային եթեր (BETA-APO-8'-CAROTENOIC ACID (C30) OF ETHYL ESTER) | ներկանյութ |
| Е161b | Լյուտեին (LUTEIN) | ներկանյութ |
| E161g | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е162 | Կարմիր բազուկային (BEET RED) | ներկանյութ |
| Е163 | Անտոցիաններ (ANTHOCYANINS) | ներկանյութ |
| Е170 | Կալցիումի կարբոնատ (CALCIUM CARBONATE) | ներկանյութ (մակերեսային), պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| E171 | Տիտանի դիօքսիդ (TITANIUM DIOXIDE) | ներկանյութ |
| Е172 | Երկաթի օքսիդներ և հիդրօքսիդներ (IRON OXIDES AND HYDROXIDES) | Ներկանյութեր, ցայտունության ուժեղացուցիչ |
| Е174 | Արծաթ (SILVER) | ներկանյութ |
| Е175 | Ոսկի (GOLD) | ներկանյութ |
| Е181 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е200 | Սորբինաթթու (SORBIC ACID) | կոնսերվանտ |
| Е201 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е202 | Կալիումի սորբատ (POTASSIUM SORBATE) | կոնսերվանտ |
| Е203 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е210 | Բենզոաթթու (BENZOIC ACID) | կոնսերվանտ |
| Е211 | Նատրիումի բենզոատ (SODIUM BENZOATE) | կոնսերվանտ |
| Е212 | Կալիումի բենզոատ (POTASSIUM BENZOATE) | կոնսերվանտ |
| Е213 | Կալցիումի բենզոատ (CALCIUM BENZOATE) | կոնսերվանտ |
| Е214 | պարահիդրօքսիբենզոաթթվի էթիլային եթեր (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE) | կոնսերվանտ |
| Е215 | պարահիդրօքսիբենզոաթթվի էթիլային եթերի նատրիումական աղ (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE) | կոնսերվանտ |
| Е218 | պարահիդրօքսիբենզոաթթվի մեթիլային եթեր (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE) | կոնսերվանտ |
| Е219 | պարահիդրօքսիբենզոաթթվի մեթիլային եթերի նատրիումական աղ (SODIUM METHYL p-HYDROXYBENZOATE) | կոնսերվանտ |
| Е220 | Ծծմբի դիօքսիդ (SULPHUR DIOXIDE) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ |
| Е221 | Նատրիումի սուլֆիտ (SODIUM SULPHITE) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ |
| Е222 | Նատրիումի հիդրոսուլֆիտ (SODIUM HYDROGEN SULPHITE) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ |
| Е223 | Նատրիումի պիրոսուլֆիտ (SODIUM METABISULPHITE) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ  նյութ՝ ալյուրի մշակման համար |
| Е224 | Կալիումի պիրոսուլֆիտ (POTASSIUM METABISULPHIT) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ |
| Е225 | Կալիումի սուլֆիտ (POTASSIUM SULPHITE) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ |
| Е226 | Կալցիումի սուլֆիտ (CALCIUM SULPHITE) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ |
| Е227 | Կալցիումի հիդրոսուլֆիտ (CALCIUM HYDROGEN SULPHITE) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ |
| Е228 | Կալիումի հիդրոսուլֆիտ (բիսուլֆիտ) (POTASSIUM HYDROGEN SULPHITE (BISULPHITE)) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ |
| E230 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е231 | Օրթոֆենիլֆենոլ (ORTO-PHENYLPHENOL) | կոնսերվանտ |
| Е232 | Օրթոֆենիլֆենոլի նատրիումական աղ (SODIUM O-PHENYLPHENOL) | կոնսերվանտ |
| Е234 | Նիզին (NISIN) | կոնսերվանտ |
| Е235 | Պիմարիցին, Նատամիցին (PIMARICIN, NATAMYCIN) | կոնսերվանտ |
| E236 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| E242 | Դիմեթիլդիկարբոնատ (DIMETHYL DICARBONATE) | կոնսերվանտ |
| E243 | Էթիլ լաուրիլ արգինատ (ETHYL LAUROYL ARGINATE) | կոնսերվանտ |
| E249 | Կալիումի նիտրիտ (POTASSIUM NITRITE) | կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր |
| E250 | Նատրիումի նիտրիտ (SODIUM NITRITE) | կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր |
| E251 | Նատրիումի նիտրատ (SODIUM NITRATE) | կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր |
| E252 | Կալիումի նիտրատ (POTASSIUM NITRATE) | կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր |
| E260 | Քացախաթթու սառցային (ACETIC ACID GLACIAL) | կոնսերվանտ, թթվայնության կարգավորիչ |
| Е261 | Կալիումի ացետատներ (POTASSIUM ACETATES)՝  i) Կալիումի ացետատ (Potassium acetate),  ii) Կալիումի դիացետատ (Potassium diacetate) | կոնսերվանտ, թթվայնության կարգավորիչ |
| Е262 | Նատրիումի ացետատներ (SODIUM ACETATES)՝  i) Նատրիումի ացետատ (Sodium acetate),  ii) Նատրիումի դիացետատ (Sodium diacetate) | կոնսերվանտ, թթվայնության կարգավորիչ |
| Е263 | Կալցիումի ացետատ (СALCIUM ACETATES) | կոնսերվանտ, կայունացուցիչ, թթվայնության կարգավորիչ, կրիչ |
| Е264 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е265 | Դեհիդրացետաթթու (DEHYDROACETIC ACID) | կոնսերվանտ |
| Е266 | Նատրիումի դեհիդրացետատ (SODIUM DEHYDROACETATE) | կոնսերվանտ |
| Е270 | Կաթնաթթու, L-, D- եւ DL-(LACTIC ACID, L-, D- and DL-) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е280 | Պրոպիոնաթթու (PROPIONIC ACID) | կոնսերվանտ |
| Е281 | Նատրիումի պրոպիոնատ (SODIUM PROPIONATE) | կոնսերվանտ |
| Е282 | Կալցիումի պրոպիոնատ (CALCIUM PROPIONATE) | կոնսերվանտ |
| Е283 | Կալիումի պրոպիոնատ (POTASSIUM PROPIONATE) | կոնսերվանտ |
| Е290 | Ածխածնի դիօքսիդ (CARBON DIOXIDE) | թթվայնության կարգավորիչ, պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ |
| E296 | Խնձորաթթու (MALIC ACID, DL-) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е297 | Ֆումարաթթու (FUMARIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е300 | Ասկորբինաթթու L- (ASCORBIC ASID, L-) | հակաօքսիդիչ |
| Е301 | Նատրիումի ասկորբատ (SODIUM ASCORBATE) | հակաօքսիդիչ |
| Е302 | Կալցիումի ասկորբատ (CALCIUM ASCORBATE) | հակաօքսիդիչ |
| Е303 | Կալիումի ասկորբատ (POTASSIUM ASCORBATE) | հակաօքսիդիչ |
| Е304 | i) Ասկորբիլ պալմիտատ (ASCORBYL PALMITATE)  ii) Ասկորբիլ ստեարատ (ASCORBYL STEARATE) | հակաօքսիդիչ |
| E306 | Տոկոֆերոլներ, խառնուրդի կոնցենտրատ (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE) | հակաօքսիդիչ |
| Е307 | Ալֆա-տոկոֆերոլ (ALPHA-TOCOPHEROL) | հակաօքսիդիչ |
| Е308 | գամա-տոկոֆերոլ սինթետիկ (SYNTETHIC GAMMA-TOCOPHEROL) | հակաօքսիդիչ |
| Е309 | դելտա-տոկոֆերոլ սինթետիկ (SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL) | հակաօքսիդիչ |
| Е310 | Պրոպիլհալատ (PROPYL GALLATE) | հակաօքսիդիչ |
| Е311 | Օքտիլհալատ (OCTYL GALLATE) | հակաօքսիդիչ |
| Е312 | Դոդեցիլհալատ (DODECYL GALLATE) | հակաօքսիդիչ |
| Е314 | Գվայակյան խեժ (GUAIAC RESIN) | հակաօքսիդիչ |
| Е315 | Իզոասկորբինաթթու (էրիտորբաթթու) (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID) | հակաօքսիդիչ |
| E316 | Նատրիումի իզոասկորբատ (SODIUM ISOASCORBATE) | հակաօքսիդիչ |
| Е319 | տրետբութիլհիդրոխինոն (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE) | հակաօքսիդիչ |
| E320 | Բութիլ հիդրօքսիանիզոլ (BUTYLATED HYDROXYANISOLE) | հակաօքսիդիչ |
| E321 | Բութիլհիդրօքսիտոլուոլ «Իոնոլ» (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE) | հակաօքսիդիչ |
| Е322 | Լեցիտիններ, ֆոսֆատիդներ (LECITHINS) | հակաօքսիդիչ, էմուլգատոր |
| Е325 | Նատրիումի լակտատ (SODIUM LACTATE) | խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, լցանյութ |
| Е326 | Կալիումի լակտատ (POTASSIUM LACTATE) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е327 | Կալցիումի լակտատ (CALCIUM LACTATE) | թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար |
| Е328 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е329 | Մագնեզիումի լակտատ DL- (MAGNESIUM LACTATE, DL-) | թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար |
| Е330 | Կիտրոնաթթու (CITRIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, գույնի կայունացուցիչ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Е331 | Նատրիումի ցիտրատներ (SODIUM CITRATES)՝  i) Նատրիումի ցիտրատ 1՝ փոխարինված (Sodium dihydrogen citrate),  ii) Նատրիումի ցիտրատ 2՝ փոխարինված (Disodium monohydrogen citrate),  iii) Նատրիումի ցիտրատ 3՝ փոխարինված (Trisodium citrate) | թթվայնության կարգավորիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е332 | Կալիումի ցիտրատներ (POTASSIUM CITRATES)՝  i) Կալիումի ցիտրատ 1՝փոխարինված (Potassium dihydrogen citrate),  ii) Կալիումի ցիտրատ 3՝ փոխարինված (Tripotassium citrate) | թթվայնության կարգավորիչ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| E333 | Կալցիումի ցիտրատներ (CALCIUM CITRATES) | թթվայնության կարգավորիչ, կայունացուցիչ |
| Е334 | Գինեթթու L(+)- (TARTARIC ACID, L(+)-) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ |
| Е335 | Նատրիումի տարտրատներ (SODIUM TARTRATES)՝  i) Նատրիումի տարտրատ 1՝փոխարինված (Monosodium tartrate),  ii) Նատրիումի տարտրատ 2՝փոխարինված (Disodium tartrate) | կայունացուցիչ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Е336 | Կալիումի տարտրատներ (POTASSIUM TARTRATES)  i) Կալիումի տարտրատ 1՝փոխարինված (Monopotassium tartrate),  ii) Կալիումի տարտրատ 2՝փոխարինված (Dipotassium tartrate) | կայունացուցիչ |
| Е337 | Կալիումի նատրիումի տարտրատ (POTASSIUM SODIUM TARTRATE) | կայունացուցիչ |
| Е338 | Օրթոֆոսֆորաթթու (ORTHOPHOSPHORIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ |
| Е339 | Նատրիումի ֆոսֆատներ (SODIUM PHOSPHATES)՝  i) Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 1՝ փոխարինված (Monosodium orthophosphate),  ii) Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 2՝ փոխարինված (Disodium orthophosphate),  iii) Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 3՝ փոխարինված (Trisodium orthophosphate) | թթվայնության կարգավորիչ, էմուլգատոր, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ |
| Е340 | Կալիումի ֆոսֆատներ (POTASSIUM PHOSPHATES)՝  i) Կալիումի օրթոֆոսֆատ 1՝ փոխարինված (Monopotassium orthophosphate),  ii) Կալիումի օրթոֆոսֆատ 2՝ փոխարինված (Dipotassium orthophosphate),  iii) Կալիումի օրթոֆոսֆատ 3՝ փոխարինված (Tripotassium orthophosphate) | թթվայնության կարգավորիչ, էմուլգատոր, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ |
| Е341 | Կալցիումի ֆոսֆատներ (CALCIUM PHOSPHATES)՝  i) Կալցիումի օրթոֆոսֆատ 1՝ փոխարինված (Monocalcium orthophosphate),  ii) Կալցիումի օրթոֆոսֆատ 2՝ փոխարինված (Dicalcium orthophosphate),  iii) Կալցիումի օրթոֆոսֆատ 3՝ փոխարինված (Tricalcium orthophosphate) | թթվայնության կարգավորիչ, նյութ ալյուրի մշակման համար, կայունացուցիչ, փխրեցուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգացնող աղ, կրիչ |
| Е342 | Ամոնիումի ֆոսֆատներ (AMMONIUM PHOSPHATES)՝  i) ամոնիումի օրթոֆոսֆատ միափոխարինված (Monoammonium orthophosphаte),  ii) ամոնիումի օրթոֆոսֆատ երկփոխարինված (Diammonium orthophosphate) | թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար |
| Е343 | Մագնեզիումի ֆոսֆատներ (MAGNESIUM PHOSPHATES)՝  i) Մագնեզիումի օրթոֆոսֆատ 1-փոխարինված (Monomagnesium orthophosphate),  ii) Մագնեզիումի օրթոֆոսֆատ 2-փոխարինված (Dimagnesium orthophosphate),  iii) Մագնեզիումի օրթոֆոսֆատ 3-փոխարինված (Trimagnesium orthophosphate) | թթվայնության կարգավորիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ |
| Е350 | Նատրիումի մալատներ (SODIUM MALATES)՝  i) Նատրիումի մալատ 1-փոխարինված (Sodium hydrogen malate),  ii) Նատրիումի մալատ (Sodium malate) | թթվայնության կարգավորիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ |
| Е351 | Կալիումի մալատներ (POTASSIUM MALATES)՝  i) Կալիումի մալատ 1-փոխարինված (Potassium hydrogen malate),  ii) Կալիումի մալատ (Sodium malate) | թթվայնության կարգավորիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ |
| Е352 | Կալցիումի մալատներ (CALCIUM MALATES)՝  i) Կալցիումի մալատ 1՝փոխարինված (Calcium hydrogen malate),  ii) Կալցիումի մալատ (Calcium malate) | թթվայնության կարգավորիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ |
| Е353 | Մեթագինեթթու (METATARTARIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е354 | Կալցիումի տարտրատ (CALCIUM TARTRATE) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е355 | Ադիպինաթթու (ADIPIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е356 | Նատրիումի ադիպատներ (SODIUM ADIPATES) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е357 | Կալիումի ադիպատներ (POTASSIUM ADIPATES) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е359 | Ամոնիումի ադիպատներ (AMMONIUM ADIPATES) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е363 | Սաթաթթու (SUCCINIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е365 | Նատրիումի ֆումարատներ (SODIUM FUMARATES) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е380 | Ամոնիումի ցիտրատներ (AMMONIUM CITRATES) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е381 | Ամոնիում-երկաթի ցիտրատ (FERRIC AMMONIUM CITRATE) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е384 | Իզոպրոպիլցիտրատային խառնուրդ (ISOPROPYL CITRATES) | հակաօքսիդիչ, |
| Е385 | Կալցիում-նատրիումի էթիլենդիամինտետրաացետատ, կալցիում-նատրիումի ԷԴՏԱ (CALCIUM DISODIUM EDTA) | հակաօքսիդիչ, |
| Е386 | Դինատրիում էթիլենդիամինտետրաացետատ, դինատրիումի ԷԴՏԱ (DISODIUM ETHYLENE DIAMINE-TETRA-ACETATE, DISODIUM EDTA) | հակաօքսիդիչ, |
| Е387 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е392 | Հազրեվարդի լուծամզուք (EXTRACTS OF ROSEMARY) | հակաօքսիդիչ |
| Е400 | Ալգինաթթու (ALGINIC ACID) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е401 | Նատրիումի ալգինատ (SODIUM ALGINATE) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е402 | Կալիումի ալգինատ (POTASSIUM ALGINATE) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ |
| Е403 | Ամոնիումի ալգինատ (AMMONIUM ALGINATE) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е404 | Կալցիումի ալգինատ (CALCIUM ALGINATE) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, փրփրամարիչ, կրիչ |
| Е405 | Պրոպիլենգլիկոլալգինատ (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE) | թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կրիչ |
| Е406 | Ագար (AGAR) | թանձրացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е407 | Կարագինան (CARRAGEENAN) | թանձրացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е407а | Կարրագինան EUCHEMA ջրիմուռներից (CARRAGEENAN PES-PROCESSED EUCHEMA SEAWEED) | թանձրացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е409 | Արաբինոգալակտան (ARABINOGALACTAN) | թանձրացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կայունացուցիչ |
| Е410 | Եղջերենու խեժ (CAROB BEAN GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е412 | Գուարային խեժ (GUAR GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е413 | Տրագականտի խեժ (TRAGACANTH GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, էմուլգատոր, կրիչ |
| Е414 | Արաբական խեժ (GUM ARABIC (ACACIA GUM)) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е415 | Քսանտանային խեժ (XANTAN GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е416 | Կարայի խեժ (KARAYA GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ |
| Е417 | Տարի խեժ (TARA GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ |
| Е418 | Հելանային խեժ (GELLAN GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ |
| Е420 | Սորբիտ (SORBITOL)  i) Սորբիտ (SORBITOL)  ii) Սորբիտային օշարակ (SORBITOL SYRUP) | քաղցրացուցիչ, խոնավություն պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր, կրիչ |
| Е421 | Մանիտ (MANNITOL) | քաղցրացուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ |
| Е422 | Գլիցերին (GLYCEROL) | խոնավություն պահպանող ազդանյութ, թանձրացուցիչ, կրիչ |
| E423 | Օկտենիլսաթաթթվով ձևափոխված արաբախեժ (OCTENIL SUCCINIC ACID MODIFIED GUMARABIC) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е425 | Կոնժակ (կոնժակի ալյուր) (KONJAC (KONJAC FLOUR))՝  i) Կոնժակի խեժ (KONJAC GUM),  ii) Կոնժակի գլուկոմաննան (KONJAC GLUCOMANNANE) | թանձրացուցիչ |
| Е426 | Սոյայի հեմիցելյուլոզա (SOYBEAN HEMICELLULOSE) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ |
| Е427 | Կասսիայի խեժ (CASSIA GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ |
| Е430 | Պոլիօքսիէթիլեն (8) ստեարատ (POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE) | էմուլգատոր |
| Е431 | Պոլիօքսիէթիլեն (40) ստեարատ (POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE) | էմուլգատոր |
| Е432 | Պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնոլաուրատ, Թվին 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE) | էմուլգատոր, կրիչ |
| Е433 | Պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնոօլեատ, Տվին 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE) | էմուլգատոր, կրիչ |
| Е434 | Պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնոպալմիտատ, Տվին 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE) | էմուլգատոր, կրիչ |
| Е435 | Պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնոստեարատ, Տվին 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE) | էմուլգատոր, կրիչ |
| Е436 | Պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան տրիստեարատ (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE) | էմուլգատոր, կրիչ |
| Е440 | Պեկտիններ (PECTINS) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կրիչ |
| Е442 | Ֆոսֆատիդիլաթթվի ամոնիումական աղեր (ամոնիումի ֆոսֆատիդներ) (AMMONIUN SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID) | էմուլգատոր, կրիչ |
| Е444 | Սախարոզներ ացետատ իզոբուտիրատ (SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ |
| Е445 | Գլիցերինի եւ խեժաթթուների եթերներ (GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ |
| Е450 | Պիրոֆոսֆատներ (DIPHOSPHATES)՝  i) Նատրիումի դիհիդրոպիրոֆոսֆատ (Disodium diphosphate),  ii) Նատրիումի մոնոհիդրոպիրոֆոսֆատ (Trisodium diphosphate),  iii) Նատրիումի պիրոֆոսֆատ (Tetrasodium diphosphate),  iv) Կալիումի դիհիդրոպիրոֆոսֆատ (Dipotassium diphosphate),  v) Կալիումի պիրոֆոսֆատ (Tetrapotassium diphosphate),  vi) Կալցիումի պիրոֆոսֆատ (Dicalcium diphosphate),  vii) Կալցիումի դիհիդրոպիրոֆոսֆատ (Calcium dihydrogen diphosphate) | Էգուլգացնող, կայունացուցիչ, թթվայնության կարգավորիչ, փխրեցուցիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ |
| Е451 | Տրիֆոսֆատներ (TRIPHOSPHATES)՝  i) Նատրիումի տրիֆոսֆատ (5-փոխարինված) (Pentasodium triphosphate),  ii) Կալիումի տրիֆոսֆատ (5-փոխարինված) (Pentapotassium triphosphаte) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е452 | Պոլիֆոսֆատներ (POLYPHOSPHATES)՝  i) Նատրիումի պոլիֆոսֆատ (Sodium polyphosphate),  ii) Կալիումի պոլիֆոսֆատ (Potassium polyphosphate),  iii) Նատրիում-կալցիումի պոլիֆոսֆատ (Sodium calcium polyphosphate),  iv) Կալցիումի պոլիֆոսֆատներ (Calcium polyphosphates),  v) Ամոնիումի պոլիֆոսֆատներ (Ammonium polyphosphates) | էմուլգատոր, կարգավորիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ |
| Е459 | բետա-Ցիկլոդեքստրին (BETA-CYCLODEXTRIN) | կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е460 | Ցելյուլոզ (CELLULOSE)՝  i) ցելյուլոզ մանրբյուրեղային (Microcrystalline cellulose),  ii) Ցելյուլոզի փոշի (Powdered cellulose) | էմուլգատոր, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ |
| Е461 | Մեթիլցելյուլոզ (METHYL CELLULOSE) | թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е462 | Էթիլցելյուլոզ (ETHYL CELLULOSE) | լցանյութ, կրիչ |
| Е463 | Հիդրոքսիպրոպիլցելյուլոզ (HYDROXYPROPYL CELLULOSE) | թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ |
| Е464 | Հիդրոքսիպրոպիլմեթիլցելյուլոզ (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE) | թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е465 | Մեթիլէթիլցելյուլոզ (METHYL ETHYL CELLULOSE) | թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, փրփրարար, կրիչ |
| Е466 | Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ (CARBOXYMETYL CELLULOSE)  Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ (SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE)  Ցելյուլոզի խեժ (CELLULOSE GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е467 | Էթիլհիդրօքսիէթիլցելյուլոզ (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE) | էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ |
| Е468 | Կրոսկարամելոզ (կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ միջմոլեկուլային լայնակի կապով) CROSCARAMELLOSE (CROSS-LINKED SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE) | կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е469 | Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ՝ ֆերմենտատիվ հիդրոլիզված (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CARBOXYMETYL CELLULOSE)  Ցելյուլոզի խեժ՝ ֆերմենտատիվ հիդրոլիզված  (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CELLULOSE GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е470 а | Ճարպաթթուների կալիումական, կալցիումական և նատրիումական աղեր (SODIUM, POTASSIUM AND CALCIUM SALTS OF FATTY ACIDS) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ |
| E470b | Ճարպաթթուների մագնեզիումական աղեր (MAGNESIUM SALTS OF FATTY ACIDS) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ |
| Е471 | Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е472a | Գլիցերինի եւ քացախաթթուների ու ճարպաթթուների եթերներ (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е472b | Գլիցերինի եւ կաթնաթթուների ու ճարպաթթուների եթերներ (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, |
| Е472с | Գլիցերինի եւ կիտրոնաթթուների ու ճարպաթթուների եթերներ (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е472d | Ճարպաթթուների եւ գինեթթվի մոնո- ու դիգլիցերիդների եթերներ (TARTARIC ACID ESTERS OF MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ |
| Е472e | Գլիցերինի եւ դիացետիլգինեթթուների ու ճարպաթթուների եթերներ (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е472f | Գլիցերինի եւ գինեթթուների, քացախաթթուների ու ճարպաթթուների խառը եթերներ (MIXED TARTARIC, ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, |
| Е473 | Սախարոզի եւ ճարպաթթուների եթերներ (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS) | էմուլգատոր, կրիչ |
| Е474 | Շաքարագլիցերիդներ (SUCROGLYCERIDES) | էմուլգատոր |
| Е475 | Պոլիգլիցերինի եւ ճարպաթթուների եթերներ (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS) | էմուլգատոր, կրիչ |
| Е476 | Պոլիգլիցերինի եւ փոխադարձ եթերացված գերչակաթթվի եթերներ (POLYGLYCEROL ESTERS OF INTERESTERIFIED RICINOLEIC ACID) | էմուլգատոր |
| Е477 | Պրոպիլենգլիկոլի եւ ճարպաթթուների եթերներ (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS) | էմուլգատոր |
| Е479 | Ջերմային օքսիդացման ենթարկված սոյայի յուղը ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդների հետ (THERMALLY OXIDIZED SOYABEAN OIL WITH MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) | էմուլգատոր |
| Е480 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е481 | Նատրիումի ստեարոիլ-2-լակտիլատ (SODIUM STEAROYL -2-LACTYLATE) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ |
| Е482 | Կալցիումի ստեարոիլ-2-լակտիլատ (CALCIUM STEAROYL -2-LACTYLATE) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ |
| Е483 | Ստեարիլտարտրատ (STEARYL TARTRATE) | նյութ՝ ալյուրի մշակման համար |
| Е484 | Ստեարիլցիտրատ (STEARYL CITRATE) | էմուլգատոր |
| Е491 | Սորբիտան մոնոստեարատ ՍՊԵՆ 60 (SORBITAN MONOSTEARATE) | էմուլգատոր, կրիչ |
| Е492 | Սորբիտան տրիստեարատ (SORBITAN TRISTEARATE) | էմուլգատոր, կրիչ |
| Е493 | Սորբիտան մոնոլաուրատ ՍՊԵՆ 20 (SORBITAN MONOLAURATE) | էմուլգատոր, կրիչ |
| Е494 | Սորբիտան մոնոօլեատ ՍՊԵՆ 80 (SORBITAN MONOOLEATE) | էմուլգատոր, կրիչ |
| Е495 | Սորբիտան մոնոպալմիտատ ՍՊԵՆ 40 (SORBITAN MONOPALMITATE) | էմուլգատոր, կրիչ |
| Е500 | Նատրիումի կարբոնատներ (SODIUM CARBONATES)՝  i) Նատրիումի կարբոնատ (Sodium carbonate),  ii) Նատրիումի հիդրոկարբոնատ (Sodium hydrogen carbonate),  iii) Նատրիումի կարբոնատի եւ հիդրոկարբոնատի խառնուրդ (Sodium sesquicarbonate) | թթվայնության կարգավորիչ, փխրեցուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ |
| Е501 | Կալիումի կարբոնատներ (POTASSIUM CARBONATES)՝  (i) Կալիումի կարբոնատ (POTASSIUM CARBONATE),  (ii) Կալիումի հիդրոկարբոնատ (POTASSIUM HYDROGEN CARBONATE) | թթվայնության կարգավորիչ, փխրեցուցիչ (միայն E501ii-ի համար), կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е503 | Ամոնիումի կարբոնատներ (AMMONIUM CARBONATES)՝  i) Ամոնիումի կարբոնատ (Ammonium carbonate),  ii) Ամոնիումի հիդրոկարբոնատ (Ammonium hydrogen carbonate) | թթվայնության կարգավորիչ, փխրեցուցիչ |
| Е504 | Մագնեզիումի կարբոնատներ (MAGNESIUM CARBONATES)՝  i) Մագնեզիումի կարբոնատ (Magnesium carbonate),  ii) Մագնեզիումի հիդրոկարբոնատ (Magnesium hydrogen carbonate) | թթվայնության կարգավորիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, գույնի ֆիքսատոր, կրիչ |
| Е507 | Աղաթթու (HYDROCHLORIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е508 | Կալիումի քլորիդ (POTASSIUM CHLORIDE) | դոնդողացնող ազդանյութ, կրիչ |
| Е509 | Կալցիումի քլորիդ (CALCIUM CHLORIDE) | խտարար, կրիչ |
| Е510 | Ամոնիումի քլորիդ (AMMONIUM CHLORIDE) | նյութ՝ ալյուրի մշակման համար |
| Е511 | Մագնեզիումի քլորիդ (MAGNESIUM CHLORIDE) | խտարար, կրիչ |
| Е513 | Ծծմբաթթու (SULPHURIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е514 | Նատրիումի սուլֆատներ (SODIUM SULPHATES) | թթվայնության կարգավորիչ, կրիչ |
| Е515 | Կալիումի սուլֆատներ (POTASSIUM SULPHATES) | թթվայնության կարգավորիչ, կրիչ |
| Е516 | Կալցիումի սուլֆատ (CALCIUM SULPHATE) | նյութ ալյուրի մշակման համար, խտարար, կրիչ |
| Е517 | Ամոնիումի սուլֆատ (AMMONIUM SULPHATE) | նյութ՝ ալյուրի մշակման համար, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е518 | Մագնեզիումի սուլֆատ (MAGNESIUM SULPHATE) | խտարար |
| Е520 | Ալյումինիումի սուլֆատ (ALUMINIUM SULPHATE) | խտարար |
| Е521 | Ալյումինիում-նատրիումի սուլֆատ, ալյումինիում-նատրիումի շիբ (ALUMINIUM SODIUM SULPHATE) | խտարար |
| Е522 | Ալյումինիում-կալիումի սուլֆատ, ալյումինիում-կալիումի շիբ (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE) | թթվայնության կարգավորիչ, կայունացուցիչ |
| Е523 | Ալյումինիում-ամոնիումի սուլֆատ, ալյումինիում-ամոնիումի շիբ (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE) | կայունացուցիչ, խտարար |
| Е524 | Նատրիումի հիդրօքսիդ (SODIUM HYDROXIDE) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е525 | Կալիումի հիդրօքսիդ (POTASSIUM HYDROXIDE) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е526 | Կալցիումի հիդրօքսիդ (CALCIUM HYDROXIDE) | թթվայնության կարգավորիչ, խտարար |
| Е527 | Ամոնիումի հիդրօքսիդ (AMMONIUM HYDROXIDE) | թթվայնության կարգավորիչ |
| Е528 | Մագնեզիումի հիդրօքսիդ (MAGNESIUM HYDROXIDE) | թթվայնության կարգավորիչ, գույնի ֆիքսատոր |
| Е529 | Կալցիումի օքսիդ (CALCIUM OXIDE) | թթվայնության կարգավորիչ, նյութ ալյուրի մշակման համար |
| Е530 | Մագնեզիումի օքսիդ (MAGNESIUM OXIDE) | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ |
| Е535 | Նատրիումի ֆերոցիանիդ (SODIUM FERROCYANIDE) | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ |
| Е536 | Կալիումի ֆերոցիանիդ (POTASSIUM FERROCYANIDE) | հակապառկապնդող ազդանյութ |
| Е538 | Կալցիումի ֆերոցիանիդ (CALCIUM FERROCYANIDE) | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ |
| Е541 | Նատրիումի ալյումոֆոսֆատ, թթվային (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC) | թթվայնության կարգավորիչ, էմուլգատոր |
| Е542 | Ֆոսֆատ ոսկրային (կալցիումի ֆոսֆատ) (BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic) | էմուլգատոր, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ |
| Е551 | Կրեմնիումի ամորֆ դիօքսիդ (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS) | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ |
| Е552 | Կալցիումի սիլիկատ (CALCIUM SILICATE) | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ |
| Е553 | Մագնեզիումի սիլիկատներ (MAGNESIUM SILICATES)՝  i) Մագնեզիումի սիլիկատ (Magnesium silicate),  ii) Մագնեզիումի տրիսիլիկատ (Magnesium trisilicate),  iii) Տալկ (Talc) | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ |
| Е554 | Նատրիումի ալյումոսիլիկատ (SODIUM ALUMINOSILICATE) | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ |
| Е555 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е556 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е558 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е559 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е570 | Ճարպաթթուներ (FATTY ACIDS) | կայունացուցիչ, ջնարակիչ, փրփրամարիչ, կրիչ |
| Е574 | Գլյուկոնաթթու (D-) (GLUCONIC ACID (D-) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, փխրեցուցիչ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Е575 | Գլյուկոնա-դելտա-լակտոն (GLUCONO DELTA-LACTONE) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, փխրեցուցիչ |
| Е576 | Նատրիումի գլյուկոնատ (SODIUM GLUCONATE) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ |
| Е577 | Կալիումի գլյուկոնատ (POTASSIUM GLUCONATE) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, կրիչ |
| Е578 | Կալցիումի գլյուկոնատ (CALCIUM GLUCONATE) | թթվայնության կարգավորիչ, խտարար |
| Е579 | Երկաթի գլյուկոնատ (FERROUS GLUCONATE) | գույնի ֆիքսատոր |
| Е580 | Մագնեզիումի գլյուկոնատ (MAGNESIUM GLUCONATE) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, խտարար |
| Е585 | Երկաթի լակտատ (FERROUS LACTATE) | գույնի ֆիքսատոր |
| Е586 | 4-հեքսիլռեզորցին (4-HEXYLRESORCINOL) | հակաօքսիդիչ |
| Е620 | Գլուտամինաթթու L(+)- (GLUTAMIC ACID, L(+)-) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е621 | Նատրիումի գլուտամատ 1-փոխարինված (MONOSODIUM GLUTAMATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е622 | Կալիումի գլուտամատ 1-փոխարինված (MONOPOTASSIUM GLUTAMATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е623 | Կալցիումի գլուտամատ (CALCIUM GLUTAMATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е624 | Ամոնիումի գլուտամատ 1-փոխարինված (MONOAMMONIUM GLUTAMATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е625 | Մագնեզիումի գլուտամատ (MAGNESIUM GLUTAMATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е626 | Գուանիլաթթու (GUANYLIC ACID) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е627 | Նատրիումի 5'-գուանիլատ 2-փոխարինված (DISODIUM 5'-GUANYLATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е628 | Կալիումի 5'-գուանիլատ 2-փոխարինված (DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е629 | Կալցիումի 5'-գուանիլատ (CALCIUM 5'-GUANYLATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е630 | Ինոզինաթթու (INOSINIC ACID) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е631 | Նատրիումի 5'-ինոզինատ 2-փոխարինված (DISODIUM 5'-INOSINATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е632 | Կալիումի 5'-ինոզինատ 2-փոխարինված (DIPOTASSIUM 5'-INOSINATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е633 | Կալցիումի 5'-ինոզինատ (CALCIUM 5'-INOSINATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е634 | Կալցիումի 5'-ռիբոնուկլեոտիդներ (CALCIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е635 | Նատրիումի 5'-ռիբոնուկլեոտիդներ 2-փոխարինված (DISODIUM 5' -RIBONUCLEOTIDES) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е636 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е637 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е640 | Գլիցին եւ դրա նատրիումական աղը (GLYCINE AND ITS SODIUM SALT) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ, կրիչ |
| Е650 | Ցինկի ացետատ (ZINC ACETATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е900 | Պոլիդիմեթիլսիլօքսան (POLYDIMETHYLSILOXANE) | փրփրամարիչ, էմուլգատոր, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ |
| Е901 | Մեղրամոմ՝ սպիտակ եւ դեղին (BEESWAX, WHITE AND YELLOW) | ջնարակիչ, կրիչ |
| Е902 | Կանդելիլյան մոմ (CANDELILLA WAX) | ջնարակիչ |
| E903 | Կարնաուբյան մոմ (CARNAUBA WAX) | ջնարակիչ |
| Е904 | Շելլակ (SHELLAC) | ջնարակիչ |
| Е905c(i) | Մանրաբյուրեղային մոմ (MICROCRYSTALLINE WAX) | ջնարակիչ |
| Е905d | Հանքային յուղ (բարձր մածուցիկության) - MINERAL OIL (HIGH VISCOSITY) | ջնարակիչ |
| Е905e | Հանքային յուղ (միջին եւ ցածր մածուցիկության, դաս I) - MINERAL OIL (MEDIUM AND LOW VISCOSITY, CLASS I) | ջնարակիչ |
| Е907 | Հիդրոգենացված պոլի-1-դեցեն (HYDROGENATED POLY-1-DECENE) | ջնարակիչ |
| Е912 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Е914 | Օքսիդացված պոլիեթիլենային մոմ (OXIDIZED POLYETHYLENE WAX) | ջնարակիչ |
| Е920 | Ցիստեին L- եւ դրա հիդրոքլորիդները՝ նատրիումական եւ կալիումական աղերը (CYSTEINE, L-, AND ITS HYDROCHLORIDES- SODIUM AND POTASSIUM SALTS) | նյութ ալյուրի մշակման համար |
| Е927b | Կարբամիդ (միզանյութ) - CARBAMIDE (UREA) | համի և բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е928 | Բենզոիլի պերօքսիդ (BENZOYL PEROXIDE) | նյութ ալյուրի մշակման համար, կոնսերվանտ |
| Е 930 | Կալցիումի պերօքսիդ (CALCIUM PEROXIDE) | նյութ ալյուրի մշակման համար |
| Е938 | Արգոն (ARGON) | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ |
| Е939 | Հելիում (GELLIUM) | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ |
| Е941 | Ազոտ (NITROGEN) | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ |
| Е942 | Ազոտի օքսիդ (NITROUS OXIDE) | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ |
| Е943a | Բութան (BUTANE) | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ |
| Е943b | Իզոբութան (ISOBUTANE) | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ |
| Е944 | Պրոպան (PROPANE) | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ |
| Е948 | Թթվածին (OXYGEN) | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ |
| Е949 | Ջրածին (HYDROGEN) | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ |
| Е950 | Կալիումի ացեսուլֆամ (ACESULFAME POTASSIUM) | քաղցրացուցիչ, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е951 | Ասպարտամ (ASPARTAME) | քաղցրացուցիչ, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е952 | Ցիկլամաթթու եւ դրա նատրիումական ու կալցիումական աղերը (CYCLAMIC ACID and Na, Ca salts) | քաղցրացուցիչ |
| Е953 | Իզոմալտ, ջրածնավորված (հիդրոգենացված) իզոմալտուլոզ (ISOMALT, HYDROGENATED ISOMALTULOSE) | քաղցրացուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, լցանյութ, կրիչ, ջնարակիչ |
| Е954 | Սախարին (նատրիումական, կալիումական, կացիումական աղեր) (SACCHARIN and Na, K, Ca salts) | քաղցրացուցիչ |
| E955 | Սուկրալոզ (տրիքլորգալակտոսախարոզ) (SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTO-SUCROSE)) | քաղցրացուցիչ |
| Е957 | Տաումատին (THAUMATIN) | քաղցրացուցիչ, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е959 | Նեոհեսպերդին դիհիդրոխալկոն (NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE) | քաղցրացուցիչ, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| Е960 | Ստեվիոլգլիկոզիդներ (STEVIOL GLYCOSIDES) | քաղցրացուցիչ |
| Е961 | Նեոտամ (NEOTAME) | քաղցրացուցիչ, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ |
| E962 | Ասպարտամ-ացեսուլֆամի աղեր (SALT OF ASPARTAME-ACESULFAME) | քաղցրացուցիչ |
| Е965 | Մալտիտ եւ մալտիտային օշարակ (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP) | քաղցրացուցիչ, կայունացուցիչ, էմուլգատոր, կրիչ |
| Е966 | Լակտիտ (LACTITOL) | քաղցրացուցիչ, կրիչ |
| Е967 | Քսիլիտ (XYLITOL) | քաղցրացուցիչ, խոնավություն պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր |
| Е968 | Էրիթրիտ (ERYTHRITOL) | քաղցրացուցիչ, խոնավություն պահպանող ազդանյութ, կայունացուցիչ |
| Е999 | Կվիլայի լուծամզուք (QUILLAIA EXTRACTS) | փրփրարար |
| Е1200 | Պոլիդեքստրոզներ (POLYDEXTROSES) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կրիչ |
| Е1201 | Պոլիվինիլպիրոլիդոն (POLYVINYLPYRROLIDONE) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е1202 | Պոլիվինիլպոլիպիրոլիդոն (POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE) | գույնի ֆիքսատոր, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Е1203 | Պոլիվինիլ ալկոհոլ (POLYVINYL ALCOHOL) | խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, ջնարակիչ |
| Е1204 | Պուլուլան (PULLULAN) | ջնարակիչ, թանձրացուցիչ |
| E1205 | Մեթակրիլատի հիմնային համապոլիմեր (BASIC METHACRYLATE COPOLYMER) | ջնարակիչ |
| E1206 | Մեթակրիլատի չեզոք համապոլիմեր (NEUTRAL METHACRYLATE COPOLYMER) | ջնարակիչ |
| E1207 | Մեթակրիլատի անիոնային համապոլիմեր (ANIONIC METHACRYLATE COPOLYMER) | ջնարակիչ |
| E1209 | Պոլիվինիլային սպիրտի և պոլիէթիլենի պատվաստված համապոլիմեր (POLYVINYL ALCOHOL- POLYETHYLENE GLYCOL-GRAFT-CO-POLYMER) | ջնարակիչ |
| Е1400 | Դեքստրին, տապակած օսլա (սպիտակ, դեղին) (DEXTRIN, ROASTED STARCH (WHITE, YELLOW) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ |
| Е1401 | Օսլա՝ թթվով մշակված (ACID TREATED STARCH) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ |
| Е1402 | Օսլա՝ հիմքով մշակված (ACID TREATED STARCH) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ |
| Е1403 | Օսլա սպիտակեցված (BLEACHED STARCH) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ |
| Е1404 | Օքսիդացված օսլա (OXIDIZED STARCH) | էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կրիչ |
| Е1405 | Օսլա՝ ֆերմենտներով մշակված (STARCHES ENZIME-TREATED) | թանձրացուցիչ |
| Е1410 | Մոնոօսլաֆոսֆատ (MONOSTARCH PHOSPHATE) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ |
| Е1412 | Դիօսլաֆոսֆատ (DISTARCH PHOSPHATE) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ |
| Е1413 | Ֆոսֆատացված դիօսլաֆոսֆատ (PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ |
| Е1414 | Դիօսլաֆոսֆատ ացետիլացված (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE) | էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կրիչ |
| Е1420 | Օսլա ացետիլացված (ACETYLATED STARCH) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ |
| Е1422 | Ացետիլացված դիօսլաադիպատ (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ |
| Е1440 | Հիդրօքսիպրոպիլացված օսլա (HYDROXYPROPYL STARCH) | էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կրիչ |
| E1442 | Օքսիպրոպիլացված դիօսլաֆոսֆատ (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ |
| Е1450 | Օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթեր (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կրիչ |
| Е1451 | Ացետիլացված, օքսիդացված օսլա (ACETILATED OXYDISED STARCH) | էմուլգատոր, թանձրացուցիչ |
| Е1452 | Օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի ալյումինիումական աղի եթեր (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE) | կայունացուցիչ, ջնարակիչ |
| Е1503 | Գերչակաձեթ (CASTOR OIL) | ջնարակիչ, պառկապնդելիության դեմ, լցանյութ |
| Е1505 | Տրիէթիլցիտրատ (TRIETHYL CITRATE) | փրփրարար, կրիչ |
| Е1517 | Դիացետին (գլիցերիլդիացետատ) - DIACETIN (GLYCERYL DIACETAT) | խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կրիչ |
| Е1518 | Տրիացետին (TRIACETIN) | խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կրիչ |
| Е1519 | Բենզիլ ալկոհոլ (BENZYL ALCOHOL) | կրիչ |
| Е1520 | Պրոպիլենգլիկոլ (PROPYLENE GLYCOL) | խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կրիչ |
| Е1521 | Պոլիէթիլենգլիկոլ (POLYETHYLENE GLYCOL) | ջնարակիչ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| - | Դիհիդրոկվերցետին, տաքսիֆոլին (DIHYDROQUERCETIN, TAXIFOLIN) | հակաօքսիդիչ |
| - | Կվերցիտին (QUERCETIN) | հակաօքսիդիչ |
| - | Կարմիր բրնձային (RED RICE) | ներկանյութ |
| - | Մատուտակի արմատի լուծամզուք (Glycyrrhiza sp.) | կայունացուցիչ, փրփրարար |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | Օճառախոտի արմատի (Acantophyllum sp.) լուծամզուք | կայունացուցիչ, փրփրարար |
| - | Ստեվիա (Stevia rebaudiana Bertoni), տերեւների փոշի եւ դրանցից օշարակ, ստեվիայի լուծամզուքներ | քաղցրացուցիչ |
| - | Նատրիումի, կալիումի, կալցիումի սուկցինատներ | թթվայնության կարգավորիչներ |
| - | Հիտոզան, հիտոզոնիումի հիդրոքլորիդ | լցանյութ, թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ |

**Ծանոթագրություն.** Е ХХХХ՝ սննդային հավելման ինդեքս.

Е ХХХХа՝ սննդային հավելման ինդեքս լատիներեն փոքրատառով (ինդեքսի անբաժանելի մաս).

(i)....(vii)՝ սննդային հավելման քիմիական կառուցվածքը և (կամ) ծագումը ճշգրտող հռոմեական թվանշաններ (անվանման լրացուցիչ մաս)։

***(ծանոթագրությունը լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

***(հավելվածը խմբ., փոփ., լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 3

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Պառկապնդելիության դեմ (հակագնդիկացնող) ազդանյութերի կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Սննդային հավելումը (Е ինդեքսը)** | **Սննդամթերք** | **Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ** |
| Սիլիցիումի ամորֆ դիօքսիդ (Е551), կալցիումի սիլիկատ (Е552), մագնեզիումի սիլիկատներ (E553i, E553ii, E553iii), նատրիումի ալյումոսիլիկատ (E554)՝ առանձին կամ համակցված | Համեմունքներ | 30 գ/կգ |
| Մթերքներ՝ փայլաթիթեղով հերմետիկ փաթեթավորված | 30 գ/կգ |
| Մթերքներ՝ չոր, փոշենման՝ ներառյալ շաքարները | 10գ/կգ  15գ/կգ շաքարի փոշու համար |
| հաբերի ձեւով մթերքներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պանիրներ և պանրի տեխնոլոգիայով արտադրված՝ կաթնային ճարպի փոխարինիչով կաթ պարունակող մթերքներ (գերպինդ, պինդ, կիսապինդ)՝ կտրատված և պինդ, հալած պանիրներ, հալած պանրի տեխնոլոգիայով արտադրված՝ կաթնային ճարպի փոխարինիչով կաթ պարունակող մթերքներ | 10 գ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն, բացի շոկոլադային հրուշակեղենից (մակերեւույթի մշակում) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Բրինձ (միայն 553iii) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Երշիկեղեն (մակերեւույթի մշակում, միայն 553iii) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Աղ  աղի փոխարինիչներ | 10 գ/կգ  20 գ/կգ |
| Մաստակ (միայն Е553iii) | համաձայն ՏՓ-ի |
|  |  |
|  | |
| Ճարպաթթուների (միրիստինաթթվի, օլեինաթթվի, պալմիտինաթթվի, ստեարինաթթվի և դրանց խառնուրդների) ալյումինիումի, ամոնիումի, կալիումի, կալցիումի, մագնեզիումի, նատրիումի աղեր (E470a, E470b) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| իզոմալտ (Е953) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կալցիումի կարբոնատ (Е170), մագնեզիումի կարբոնատ (Е504) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 7-րդ հավելվածը | |
| Գերչակաձեթ (Е1503) | Կակաո-մթերքներ եւ շոկոլադային արտադրանք | 350 մգ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն | 500 մգ/կգ |
| Մաստակ | 2,1 գ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | 1 գ/կգ |
| Տե՛ս 6-րդ եւ 12-րդ հավելվածները | |
| Մագնեզիումի օքսիդ (Е530) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պոլիդիմեթիլսիլօքսան (Е900)  Բուրավետիչներ | Հատուկ նշանակության ճարպեր, բուսական յուղեր՝ տապակելու համար նախատեսված | 10 մգ/կգ |
| Մրգեր եւ բանջարեղեն պահածոյացված եւ պաստերիզացված | 10 մգ/կգ |
| Ջեմեր(մրգախյուս), պովիդլո, դոնդող, մարմելադ եւ մրգային հիմքով նման մթերքներ քսելու համար՝ ներառյալ ցածր կալորիական մթերքները | 10 մգ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն, բացի շոկոլադից | 10 մգ/կգ |
| Մաստակ | 100 մգ/կգ |
| Մթերքներ հացահատիկայիններից՝ ստացված արտամղիչ տեխնոլոգիայով | 10 մգ/կգ |
| Ապուրներ եւ արգանակներ պահածոյացված, կոնցենտրացված | 10 մգ/կգ |
| Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ բուրավետիչներով | 10 մգ/կգ |
| Գինիներ, սիդր | 10 մգ/կգ |
| Հեղուկ խմոր, այդ թվում՝ փշրապատման, թռչնի եւ ձկան համար | 10 մգ/կգ |
| ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Տե՛ս 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները | |
| Կալիումի ֆերոցիանիդ (Е536), Կալցիումի ֆերոցիանիդ (Е538), Նատրիումի ֆերոցիանիդ (Е535)` առանձին կամ համակցված | Կերակրի աղ, աղի փոխարինիչներ | 20 մգ/կգ՝ K4Fe(CN)6-ի վերահաշվարկով |
| Կալցիումի ֆոսֆատ 3-փոխարինված (Е341iii), Մագնեզիումի ֆոսֆատ 3-փոխարինված (Е343iii) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 5-րդ, 7-րդ, 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները | |
| Ամոնիում-երկաթի ցիտրատ (Е381) | Կոնցենտրատներ (հեղուկ եւ փոշենման) ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային բուրավետացված խմիչքների համար | 10 մգ/կգ |

***(հավելվածը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 4

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Հակաօքսիդիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Սննդային հավելումը (Е ինդեքսը)** | **Սննդամթերք** | **Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ** |
| Ասկորբինաթթու (Е300) եւ դրա աղերն ու եթերները՝ կալիումի ասկորբատ (Е303),  կալցիումի ասկորբատ (E302),  նատրիումի ասկորբատ (Е301),  ասկորբիլպալմիտատ (Е304i),  ասկորբիլստեարատ (Е304ii) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 5-րդ, 17-րդ եւ 18-րդ հավելվածները | |
|  | |
| Տրետբութիլհիդրոքինոն (Е319, ՏԲՀՔ, TBHQ) | Տե՛ս բութիլօքսիանիզոլը (Е320, ԲՕԱ, BHA) | |
| Բութիլօքսիանիզոլ (Е320, ԲՕԱ, BHA),  Բութիլօքսիտոլուոլ (Е321, «Իոնոլ», ԲՕՏ, BHT), Տրետբութիլհիդրոքինոն (Е319, ՏԲՀՔ, TBHQ), Հալաթթվի եթերներ (հալատներ)՝ պրոպիլհալատ (Е310),  օքտիլհալատ (Е311),  դոդեցիլհալատ (Е312)` առանձին կամ համակցված1 | Կենդանական հալեցված ճարպեր, հատուկ նշանակության ճարպեր, բուսական յուղեր և դրանց խառնուրդները՝ բարձր ջերմաստիճանի կիրառմամբ սննդամթերքի արդյունաբերական արտադրության համար. հատուկ նշանակության ճարպեր, բուսական յուղեր (բացի մամլեցումով ստացված ձիթայուղից)՝ տապակելու համար նախատեսված. հալած խոզաճարպ, տավարի, գառան, թռչնի, խոզի ճարպ, ձկան և ծովային կաթնասունների ճարպ | ԲՕԱ՝ 200 մգ/կգ,  ԲՕՏ՝ 100 մգ/կգ,  ՏԲՀՔ՝ 200 մգ/կգ,  Հալատներ՝ 200 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով) |
| Միս չորացրած  Խառնուրդներ (կոնցենտրատներ) չոր կեքսերի եւ տորթերի համար  Հացահատիկների հիմքով չոր նախաճաշեր  Բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզային սոուսներ,  Բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ  Հացահատիկայիններ՝ նախապես ջերմամշակված  Ընկույզներ՝ տեխնոլոգիապես մշակված | ԲՕԱ՝ 200 մգ/կգ,  ՏԲՀՔ՝ 200 մգ/կգ  Հալատներ՝ 200 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով) |
| Համեմանյութեր եւ համեմունքներ | ԲՕԱ՝ 200 մգ/կգ, Հալատներ՝ 200 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով) |
| Չոր կարտոֆիլ | ԲՕԱ՝ 25 մգ/կգ, ՏԲՀՔ՝ 25 մգ/կգ, Հալատներ՝ 25 մգ/կգ |
| Մաստակ  Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | ԲՕԱ՝ 400 մգ/կգ, ԲՕՏ՝ 400 մգ/կգ,  ՏԲՀՔ՝ 400 մգ/կգ,  Հալատներ՝ 400 մգ/կգ |
| Եթերային յուղեր | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |
| Բուրավետիչներ (բացի եթերային յուղերից) | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |
| Բութիլօքսիտոլուոլ (Е321, «Իոնոլ», ԲՕՏ, BHT), | Տե՛ս բութիլօքսիանիզոլը (Е320, ԲՕԱ, BHA) | |
| Հալաթթվի եթերներ (հալատներ)՝ պրոպիլհալատ (Е310), օքտիլհալատ (Е311),  դոդեցիլհալատ (Е312) | Տե՛ս բութիլօքսիանիզոլը (Е320, ԲՕԱ, BHA) | |
| Գվայակյան խեժ (Е314) | Ճարպեր եւ յուղեր (բուսական ու կենդանական) | 1 գ/կգ |
| Մաստակ | 1.5 գ/կգ |
| Բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, մայոնեզներ | 600 մգ/կգ |
| 4-Հեքսիլռեզորցին (Е586) | Թարմ եւ սառեցրած խեցգետնանմաններ | 2 մգ/կգ մնացորդային քանակները խեցգետնանմանների մսի մեջ |
| Գլուկոնաթթու (Е574) եւ դրա աղերը, գլուկոնատները՝ կալիումի (Е577),  կալցիումի (Е578),  մագնեզիումի (Е580),  նատրիումի (Е576) Գլյուկոնադելտա-լակտոն (E575) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 5-րդ, 7-րդ եւ 12-րդ հավելվածները | |
| Իզոասկորբինաթթու (էրիտորբաթթու) (Е315), Նատրիումի իզոասկորբատ (Е316)՝ առանձին կամ համակցված՝ իզոասկորբինաթթվի վերահաշվարկով | Մսամթերք մանրացված մսից, խճողակից, խոզապուխտային արտադրատեսակներ, պրեսերվներ, պահածոներ | 500 մգ/կգ |
| Ձկան եւ ձկնկիթի պրեսերվներ, պահածոներ, ձուկ՝ աղ դրած կամ չորացրած, կարմիր մաշկով ձուկ սառեցրած | 1.5 գ/կգ |
| Տե՛ս 17-րդ հավելվածը | |
| Իզոպրոպիլցիտրատային խառնուրդ (Е384) | Բուսական յուղեր, հատուկ նշանակության ճարպեր, կաթնային ճարպի փոխարինիչներ, հալած խառնուրդներ, կակաոյի յուղի համարժեքներ, կակաոյի յուղի «SOS» տեսակի բարելավիչներ, կակաոյի յուղի «POP» տեսակի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի չտեմպերացվող, ոչ լաուրինային տեսակի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի չտեմպերացվող, լաուրինային տեսակի փոխարինիչներ, ձկան եւ ծովային կաթնասունների հալած խոզաճարպ, ճարպայուղ | 200 մգ/կգ |
| Մարգարիններ (փափուկ և հեղուկ), սփրեդներ՝ սերուցքաբուսական, բուսասերուցքային, բուսաճարպային (կաթնային ճարպով). | 100 մգ/կգ |
| Միս եւ թռչուն (սպանդային եւ վայրի կենդանիների ու թռչունների)՝  միս թարմ, մանրացված.  մսամթերք (կտորներով, կտրատված, մանրացված) պահածոյացված (այդ թվում՝ աղ դրած) եւ չորացրած, առանց ջերմամշակման | 200 մգ/կգ |
| Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, այդ թվում՝ հատուկ նշանակության | 200 մգ/կգ |
| Կվերցետին, դիհիդրովերցետին՝ առանձին կամ համակցված | Կոնցենտրացված սերուցք, չոր կաթ, կաթ պարունակող բուրավետացված ըմպելիքներ  Հալած պանիրներ, այդ թվում՝ բաղադրիչների ներառմամբ. կաթնաշոռային պանիրներ և սերուցքային պանիրներ. պանրից ստացված փոշի՝ պանրային սոուսների պատրաստման համար. կաթ պարունակող մթերքներ՝ կաթնային ճարպի փոխարինիչով՝ արտադրված պանրի (հալած պանրի) տեխնոլոգիայով | 200 մգ/կգ՝ ճարպի վերահաշվարկով |
| Դիհիդրոկվերցետին | Կենդանական հալեցված ճարպեր, հատուկ նշանակության ճարպեր, բուսական յուղեր և դրանց խառնուրդները՝ բարձր ջերմաստիճանի կիրառմամբ սննդամթերքի արդյունաբերական արտադրության համար |  |
| Լեցիտիններ (Е322) | Հատուկ նշանակության ճարպեր, բուսական յուղեր (բացի մամլեցումով ստացված ձիթայուղից)՝ տապակելու համար նախատեսված | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կիտրոնաթթու (Е330) | Հալած խոզաճարպ, տավարի, գառան, թռչնի, խոզի ճարպ, ձկան և ծովային կաթնասունների ճարպ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Բուսական յուղեր և դրանց խառնուրդները (բացի ուղղակի մզման յուղերից) | |
|  | Մարգարիններ, սպրեդներ, հալած խառնուրդներ | |
|  | Սերուցքաբուսական սփրեդներ՝ ճարպի 39 - 95 % զանգվածային մասով | |
|  | Մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ | |
|  | Ճարպային միջուկներ՝ շոկոլադային և ալրային հրուշակեղենի համար | |
|  | Կակաոյի յուղի «SOS» տեսակի բարելավիչներ, կակաոյի յուղի «POP» տեսակի փոխարինիչներ | |
|  | Պրեսերվներ ձկից, խեցգետնանմաններից և կակղամորթներից | |
|  | Չոր նախաճաշեր (նախուտեստներ)՝ հացազգիների, կարտոֆիլի կամ օսլայի հիմքով, կարտոֆիլի չիփսեր | |
|  | Հացաթխման չոր խառնուրդներ (կոնցենտրատներ)՝ կեքսերի և տորթերի համար | |
|  | Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | |
|  | Օգտագործման համար պատրաստի՝ մանրատած մսից, խճողակից մսամթերք, այդ թվում՝ թռչնի մսից՝ վետչինայի արտադրատեսակներ, եփած, եփած-ապխտած և կիսաապխտած երշիկեղեն. պահածոներ | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Կալիումի լակտատ (Е326), կալցիումի լակտատ (Е327), նատրիումի լակտատ (Е325) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 5-րդ եւ 7-րդ հավելվածները | |
|  |  |  |
| Ծծմբական թթու (ծծմբի դիօքսիդ Е220) եւ աղերը՝  կալիումի հիդրոսուլֆիտ (բիսուլֆիտ) Е228,  կալցիումի հիդրոսուլֆիտ Е227, նատրիումի հիդրոսուլֆիտ Е222, կալիումի պիրոսուլֆիտ Е224, նատրիումի պիրոսուլֆիտ Е223, կալիումի սուլֆիտ Е225,  կալցիումի սուլֆիտ Е226, նատրիումի սուլֆիտ Е221 | Տե՛ս 8-րդ հավելվածը | |
| Տոկոֆերոլներ՝ ալֆա-տոկոֆերոլ (E307),  գամմա-տոկոֆերոլ սինթետիկ (E308),  դելտա-տոկոֆերոլ սինթետիկ (Е309),  տոկոֆերոլների խառնուրդի կոնցենտրատ (Е306) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կալցիումի-նատրիումի էթիլենդիամինտետրաացետատ (Е385, կալցիում-նատրիում ԷԴՏԱ), (Е386, դինատրիում ԷԴՏԱ)՝ առանձին կամ համակցված | Բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ | 75 մգ/կգ |
| Ձուկ, խեցգետնանմաններ եւ կակղամորթեր՝ պաստերիզացված եւ պահածոյացված | 75 մգ/կգ |
| Խեցգետնանմաններ սառեցված | 75 մգ/կգ |
| Լոբազգիներ, բանջարեղեն, սնկեր, արտիճուկ՝ պահածոյացված եւ պաստերիզացված | 250 մգ/կգ |
| Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, այդ թվում՝ հատուկ նշանակության | 200 մգ/լ |
| Բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ | 75մգ/կգ |
| Հազրեվարդի լուծամզուք (Е392)՝ կարնոզոլի եւ կարնոզինաթթվի գումարի վերահաշվարկով | Բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ | 30 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով) |
| Հալած խոզաճարպ, ճարպայուղ, ձկան եւ ծովային կաթնասունների ճարպ  Կենդանական հալեցված ճարպեր եւ բուսական յուղեր ջերմամշակմամբ՝ սննդամթերքի արտադրության մեջ օգտագործելու համար.  Բուսական յուղեր (բացի ձիթայուղից)՝ տապակելու համար նախատեսված  Հացաբույսերի, կարտոֆիլի կամ օսլայի հիմքով չոր նախաճաշեր (նախուտեստներ) | 50 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով) |
| Բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ | 100 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով) |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղենային արտադրատեսակներ | 200 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով) |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | 400 մգ/կգ |
| Չոր կարտոֆիլ  Մթերքներ ձվից  Մաստակ | 200 մգ/կգ |
| Համեմանյութեր եւ համեմունքներ  Ընկույզներ՝ տեխնոլոգիապես մշակված | 200 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով) |
| Ապուրներ եւ արգանակներ (կոնցենտրատներ) | 50 մգ/կգ |
| Միս չորացրած | 150 մգ/կգ |
| Մսամթերք եւ ձկնամթերք (բացի չորացրած մսից եւ չոր (թորշոմած) երշիկներից) | 150 մգ/կգ (մթերքի ճարպի հաշվարկով) |
| Չոր (թորշոմած) երշիկներ | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |
| Բուրավետիչներ | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |
| Չոր կաթ՝ կաթնային հիմքով, պաղպաղակի արտադրության համար | 30 մգ/կգ |

Ծանոթագրություն՝

1. Բութիլօքսիանիզոլի, բութիլօքսիտոլուոլի, տրետ.- բութիլհիդրոքինոնի եւ հալատների հակաօքսիդիչների համար, դրանց առանձին օգտագործման ժամանակ, նշվում են առավելագույն մակարդակները. համակցված օգտագործման ժամանակ առանձին հակաօքսիդիչների առավելագույն մակարդակները պետք է համամասնորեն նվազեցվեն, այսինքն՝ ընդհանուր զանգվածը (առանձին հակաօքսիդիչների առավելագույն մակարդակներից %-ով արտահայտված) պետք է կազմի 100 %-ից ոչ ավելի:

***(հավելվածը խմբ., փոփ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 5

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Ալյուրի մշակման համար օգտագործվող նյութերի կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Սննդային հավելում  (Е ինդեքս) | Սննդամթերք | | Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ |
| Նատրիումի ալյումոֆոսֆատ թթու (E 541) | Տե՛ս 7-րդ հավելվածը | | |
| Ասկորբինաթթու (Е300) եւ դրա աղերն ու եթերները՝ կալիումի ասկորբատ (Е303),  կալցիումի ասկորբատ (E302),  նատրիումի ասկորբատ (Е301),  ասկորբիլպալմիտատ (Е304i),  ասկորբիլստեարատ (Е304ii) | Համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 4-րդ, 17-րդ եւ 18-րդ հավելվածները | | |
| Գլիցերին (Е422) | Համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | | |
| Կալցիումի գլյուկոնատ (Е578), գլյուկոնադելտա-լակտոն (Е575) | Համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 4-րդ եւ 7-րդ հավելվածները | | |
| Կաթնաթթու (E270) և դրա աղերը՝ լակտատները՝ կալիումի (E326), կալցիումի (E327), մագնեզիումի (E329), նատրիումի (325) | Համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 4-րդ եւ 7-րդ հավելվածները | | |
| Կալցիումի օքսիդ (E529) | Համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 7-րդ հավելվածը | | |
| Բենզոիլի պերօքսիդ (Е928) | Ալյուր | | 75 մգ/կգ |
| Կաթնային շիճուկ (չոր եւ հեղուկ) եւ մթերքներ դրանից՝ բացի շիճուկային պանիրներից | | 100 մգ/կգ (լ) |
| Կալցիումի պերօքսիդ (Е930) | Ալյուր | | 50 մգ/կգ |
| Նատրիումի պիրոսուլֆիտ (Е223)՝ ծծմբի դիօքսիդի վերահաշվարկով | Ալրային հրուշակեղեն՝ խոնավության 15,5 %-ից ոչ ավելի զանգվածային մասով | | 50 մգ/կգ |
| Պոլիօքսիէթիլենսորբիտաններ (պոլիօքսիէթիլենսորբիտանի եւ ճարպաթթուների եթերներ, տվիններ)՝ պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոլաուրատ (Е432, տվին 20), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոօլեատ (Е433, տվին 80), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոպալմիտատ (Е434, տվին 40), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոստեարատ (Е435, տվին 60), պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան տրիստեարատ (Е436, տվին 65) | Տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Պրոպիլենգլիկոլ ալգինատ (Е405) | Տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Շաքարագլիցերիդներ (Е474), Սախարոզի եւ ճարպաթթուների եթերներ (Е473)՝ առանձին կամ համակցված | Տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Սորբիտաններ՝ սորբիտի եւ ճարպաթթուների եթերներ, Սպեններ՝ սորբիտան մոնոստեարատ (Е491, ՍՊԵՆ 60),  սորբիտան տրիստեարատ (Е492, ՍՊԵՆ 65), սորբիտան մոնոլաուրատ (Е493, ՍՊԵՆ 20),  սորբիտան մոնոօլեատ (Е494, ՍՊԵՆ 80), սորբիտան մոնոպալմիտատ (Е495, ՍՊԵՆ 40) | Տե՛ս 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները | | |
| Ամոնիումի սուլֆատներ (E517), կալցիումի սուլֆատներ (E516) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Տե՛ս 7-րդ եւ 12-րդ հավելվածները | | |
| Կալիումի ֆոսֆատներ (Е340), կալցիումի ֆոսֆատներ (Е341), մագնեզիումի ֆոսֆատներ (E343), նատրիումի ֆոսֆատներ (E339), պիրոֆոսֆատներ (E450), տրիֆոսֆատներ (E451), պոլիֆոսֆատներ (E452) | Տե՛ս 3-րդ, 7-րդ, 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները | | |
| Ամոնիումի քլորիդ (Е510) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Տե՛ս 7-րդ հավելվածը | | |
| Ցիստեին եւ դրա աղերը՝ նատրիումի եւ կալիումի հիդրոքլորիդները (Е920) | Հացաբուլկեղենի եւ ալրային հրուշակեղենի արտադրատեսակներ | համաձայն ՏՓ-ի | |

***(հավելվածը խմբ., լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 6

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Ջնարակիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Սննդային հավելում (ինդեքս Е) | Սննդամթերք | Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ |
| Մեղրամոմ՝ սպիտակ եւ դեղին (Е901),  կանդելիլյան մոմ (Е902),  դոճխեժ (Е904) | Թարմ ցիտրուսային մրգերի, սեխերի, արքայախնձորների, դեղձերի, տանձերի, խնձորների, բանանների (միայն Е901), մանգոյի, ավոկադոյի (միայն Е901, Е904), նռան (միայն Е901, Е904), պապայայի (միայն Е904) մակերեսային մշակում | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կոնֆետներ, դրաժե, շոկոլադ, մարմելադ. Ալրային հրուշակեղեն՝ պատված շոկոլադային ջնարակով | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մաստակ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Չոր նախաճաշեր (սնեքներ), ընկույզներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Սուրճ հատիկավոր | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Վաֆլիներ` կաթնային հիմքով վաֆլե պաղպաղակում (միայն E901) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Բուրավետիչներ՝  ոչ ալկոհոլային բուրավետացված խմիչքներ (միայն E901) | 0,2 գ/կգ (օգտագործման համար պատրաստի մթերքի մեջ) |
| Կարնաուբյան մոմ (Е903) | Հետևյալի մակերեսային մշակում՝ թարմ ցիտրուսային մրգերի, սեխերի, արքայախնձորների, դեղձերի, տանձերի, խնձորների, նռան, մանգոյի, ավոկադոյի և պապայայի | 200 մգ/կգ |
| Կոնֆետներ, դրաժե, շոկոլադ  մարմելադ | 500 մգ/կգ |
| Ալրային հրուշակեղեն՝ պատված շոկոլադային ջնարակով | 200 մգ/կգ |
| Մաստակ | 1,2 գ/կգ |
| Չոր նախաճաշեր (սնեքներ), ընկույզներ | 200 մգ/կգ |
| Սուրճ հատիկավոր | 200 մգ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | 200 մգ/կգ |
| Պոլիվինիլային սպիրտի և պոլիէթիլենի պատվաստված համապոլիմեր (Е1209) | Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ (հաբավորված կամ պատիճավորված) 100 գ/կգ | |
| Գերչակի յուղ | Տե՛ս 3-րդ եւ 12-րդ հավելվածները | |
| Օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի ալյումինիումական աղի եթեր (E1452) | Տե՛ս 15-րդ հավելվածը | |
| Մանրաբյուրեղային մոմ (Е905ci) | Կոնֆետներ, դրաժե, նուգա | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մաստակ | 20 գ/կգ |
| Սեխ, մանգո, պապայա, ավոկադո | համաձայն ՏՓ-ի |
| Հասունացած պանիրների կեղեւ | 30 գ/կգ |
| Թարմ մրգերի եւ բանջարեղենի, սնկերի, լոբազգիների, ընկույզների եւ սերմերի մակերեսային մշակում | 50 մգ/կգ |
| Հանքային յուղ (բարձր մածուցիկության) E905d | Չրեր | 5 գ/կգ |
| Կակաո-արտադրանք, շոկոլադային արտադրատեսակներ՝ ներառյալ նմանակեղծվածները եւ շոկոլադի փոխարինիչները | 2 գ/կգ |
| Կոնֆետներ, դրաժե, նուգա | 2 գ/կգ |
| Մաստակ | 20 գ/կգ |
| Դեկորատիվ պատվածքներ, զարդարանքներ (բացի մրգայիններից) | 2 գ/կգ |
| Հացահատիկ՝ ներառյալ բրինձը (ամբողջական, մանրացված, փաթիլներ) | 800 մգ/կգ |
| Ալրային հրուշակեղեն (թխվածք) | 3 գ/կգ |
| Սառեցված մթերքներ՝ մսից, որսամսից (ամբողջական կտորներով, կտրատված կամ մանր կտրատած) | 950 մգ/կգ |
| Հանքային յուղ (միջին եւ ցածր մածուցիկության, դաս I) 905е | Չրեր | 5 գ/կգ |
| Հրուշակեղեն | 2 գ/կգ |
| Հաց եւ հացաբուլկեղեն | 3 գ/կգ |
| Պոլիվինիլային սպիրտ (E1203) | Ձուկ սառեցված (ջնարակման համար նախատեսված լուծույթների բաղադրության մեջ) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Երշիկեղենի, երշիկների, պանիրների եւ թաղանթների մակերեսային մշակում, ինչպես նաեւ նրբաթաղանթների եւ պատվածքների կազմում | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ դեղապատիճներով եւ հաբերով | 18 գ/կգ |
| Պոլի-1-դեցեն հիդրոգենացված (E907) | Շաքարային հրուշակեղեն | 2 գ/կգ |
| Չրեր | 2 գ/կգ |
| Պոլիէթիլենգլիկոլ (1521) | Թարմ մրգեր | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները | |
| Պոլիէթիլենային մոմ օքսիդացված (E914) Մոնթանաթթվի (օկտակոզանաթթվի) եթերներ (E912), | Թարմ ցիտրուսային մրգեր, սեխ, մանգո, պապայա, ավոկադո, արքայախնձոր | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մեթակրիլատի չեզոք համապոլիմեր (Е1206) | Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ (հաբավորված կամ պատիճավորված) | 200 գ/կգ |
| Մեթակրիլատի հիմնային համապոլիմեր (Е1205), մեթակրիլատի անիոնային համապոլիմեր (Е1207) | Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ (հաբավորված կամ պատիճավորված) | 100 գ/կգ |
| Պուլլուլան (Е1204) | Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ դեղապատիճներով եւ հաբերով | համաձայն ՏՓ-ի |
| Շնչառությունը թարմացնող՝ նրբաթաղանթների տեսքով միկրոկոնֆետներ | համաձայն ՏՓ-ի |

***(հավելվածը խմբ., լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 7

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

**Թթուների եւ թթվայնության կարգավորիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Սննդային հավելում  (ինդեքս Е) | Սննդամթերք | Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ |
| Ադիպինաթթու (E355) եւ դրա աղերը՝  ադիպատները` ամոնիումի (E359), կալիումի (E357), նատրիումի (E356)՝  առանձին կամ համակցված՝ թթվի հաշվարկով | Բուրավետացված չոր աղանդեր | 1 գ/կգ |
| Աղանդեր դոնդողանման | 6 գ/կգ |
| Խառնուրդներ փոշենման` տնային պայմաններում ըմպելիքներ պատրաստելու համար | 10 գ/կգ |
| Միջուկներ, պատվածքներ կաթնահունց հացաբուլկեղենի եւ ալրային հրուշակեղենի համար | 2 գ/կգ |
| Նատրիումի ալյումոֆոսֆատ թթու (E541) | Ալրային հրուշակեղեն (միայն կաթնահունց արտադրատեսակների եւ բիսկվիտների համար) | 1 գ/կգ, (ալյումինիումի վերահաշվարկով) |
| Տե՛ս 5-րդ հավելվածը | |
| Գինեթթու (E334) եւ դրա աղերը, տարտրատներ` կալիումի (Е336), կալցիումի (Е354), նատրիումի (Е335), նատրիում-կալիումի (Е337) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 18-րդ հավելվածը | |
| Մեթա-գինեթթու (E353) | Գինիներ | Ըստ լիազոր մարմնի հետ համաձայնեցված բաղադրատոմսերի |
| Ամոնիումի հիդրօքսիդ (E527) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կալիումի հիդրօքսիդ (E525) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կալցիումի հիդրօքսիդ (Е526), | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մագնեզիումի հիդրօքսիդ (Е528) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Նատրիումի հիդրօքսիդ (Е524)՝ | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Գլուկոնաթթու (Е574) եւ դրա աղերը՝ գլուկոնատներ՝ կալիումի (Е577), կալցիումի (Е578), մագնեզիումի (Е580), նատրիումի (Е576) եւ գլյուկոնադելտա-լակտոն (E575) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 4-րդ, 5-րդ եւ 12-րդ հավելվածները | |
| երկաթի գլյուկոնատ (E579) | Տե՛ս 17-րդ հավելվածը | |
| Կիտրոնաթթու (E330) եւ դրա աղերը՝ ցիտրատները` ամոնիումի (E380), կալիումի (Е332), կալցիումի (E333), նատրիումի (Е331) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| 4-րդ, 12-րդ եւ 18-րդ | |
| ամոնիում-երկաթի ցիտրատ (Е381) | Տե՛ս 3-րդ հավելվածը | |
| Կաթնաթթու (E270) և դրա աղերը՝ լակտատները` կալիումի (E326), կալցիումի (E327), մագնեզիումի (E329), նատրիումի (325) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 4-րդ եւ 5-րդ հավելվածները | |
| երկաթի լակտատ (E585) | Տե՛ս 17-րդ հավելվածը | |
| Կալցիումի օքսիդ (E529) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 5-րդ հավելվածը | |
| Ծծմբաթթու (E513) եւ դրա աղերը՝ սուլֆատները` ամոնիումի (E517), կալիումի (E515), կալցիումի (E516), մագնեզիումի (E518), նատրիումի (E514) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| սուլֆատներ`  ալյումինիումի (E520),  ալյումինիում-ամոնիումի (E523),  ալյումինիում-կալիումի (E523),  ալյումինիում-նատրիումի (E521)՝  առանձին կամ համակցված՝ ալյումինիումի վերահաշվարկով | Ձվի սպիտակուց | 30 մգ/կգ |
| Շաքարում ջնարակված (շաքարապատված), բյուրեղացված եւ շաքարած մրգեր ու բանջարեղեն | 200 մգ/կգ |
| Աղաթթու (E507) եւ դրա աղերը` ամոնիումի քլորիդ (Е510),  կալիումի քլորիդ (Е508),  կալցիումի քլորիդ (Е509),  մագնեզիումի քլորիդ (Е511) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 5-րդ եւ 12-րդ հավելվածները | |
| Ածխաթթու (ածխածնի դիօքսիդ, E290) գազ, հեղուկ, պինդ եւ դրա աղերը`  ամոնիումի կարբոնատներ (Е503),  կալիումի կարբոնատներ (Е501),  կալցիումի կարբոնատներ (Е170),  մագնեզիումի կարբոնատներ (Е504),  նատրիումի կարբոնատներ (Е500) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տես՝ 3-րդ, 11-րդ, 12-րդ, 15-րդ եւ 17-րդ հավելվածները | |
| Քացախաթթու (Е260) և դրա աղերը՝ ացետատները՝ կալիումի (E261), կալցիումի (E263), նատրիումի (E262) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տես՝ 8-րդ, 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները | |
| ցինկի ացետատ (E650) | Տե՛ս 16-րդ հավելվածը | |
| Ֆոսֆորաթթու (E338) եւ սննդային ֆոսֆատներ` կալիումի ֆոսֆատներ (E340),  կալցիումի ֆոսֆատներ  (E341, E542),  մագնեզիումի ֆոսֆատներ (E343),  նատրիումի ֆոսֆատներ (E339),  պիրոֆոսֆատներ (E450),  տրիֆոսֆատներ (E451),  պոլիֆոսֆատներ (E452) | տես՝ 3-րդ, 5-րդ, 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները | |
| Ֆումարաթթու (E297),  նատրիումի ֆումարատ (E365)՝  առանձին կամ համակցված՝ ֆումարաթթվի հաշվարկով | Գինիներ | Ըստ լիազոր մարմնի հետ համաձայնեցված բաղադրատոմսերի |
| Միջուկներ, պատվածքներ` կաթնահունց հացաբուլկեղենի եւ ալրային հրուշակեղենի համար | 2,5 գ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն | 1 գ/կգ |
| Աղանդեր՝ դոնդող, մրգային բուրավետացված, չոր փոշենման, աղանդերային խառնուրդներ | 4 գ/կգ |
| Լուծվող փոշենման մրգային հիմքեր` ըմպելիքների համար | 1 գ/կգ |
| Լուծվող մթերքներ՝ բուրավետացված թեյի եւ խոտաբույսերից թեյի (թուրմի) պատրաստման համար | 1 գ/կգ |
| Մաստակ | 2 գ/կգ |
| Խնձորաթթու (E296) եւ դրա աղերը՝ մալատներ` կալիումի (E251), կալցիումի (E352),  նատրիումի (E350) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 18-րդ հավելվածը | |
| Սաթաթթու (E363) եւ դրա աղերը՝ սուկցինատներ` կալիումի, կալցիումի, նատրիումի` առանձին կամ համակցված` սաթաթթվի վերահաշվարկով | Աղանդեր | 6 գ/կգ |
| Փոշենման խառնուրդներ՝ տնային պայմաններում ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ պատրաստելու համար, | 3 գ/կգ |
| Ապուրներ եւ արգանակներ (կոնցենտրատներ), | 5 գ/կգ |
| Օղի | 100 մգ/լ |

***(հավելվածը խմբ., լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 8

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Կոնսերվանտների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Սննդային հավելում  (ինդեքս Е)** | **Սննդամթերք** | **Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ** |
| Բենզոյաթթու (E210) եւ դրա աղերը՝ բենզոատները` նատրիումի բենզոատ (E211),  կալիումի բենզոատ (E212),  կալցիումի բենզոատ (E213)`  առանձին կամ համակցված` բենզոյաթթվի վերահաշվարկով | Մարգարիններ, սփրեդներ, բուսայուղերով պատրաստված կրեմներ՝ 60% եւ ավելի ճարպի պարունակությամբ | 500 մգ/կգ |
| Մարգարիններ, սփրեդներ, բուսայուղերով պատրաստված կրեմներ՝ ճարպի 60%-ից պակաս պարունակությամբ | 1 գ/կգ |
| Ձիթապտուղներ (զեյթուններ) եւ դրանցից պատրաստված մթերքներ | 500 մգ/կգ |
| Ուտելի ճակնդեղ եփած | 2 գ/կգ |
| Տոմատամթերք (բացի հյութամթերքից) | 1 գ/կգ |
| Ջեմ (մրգախյուս), մարմելադ, դոնդող, պովիդլո՝ շաքարի ցածր պարունակությամբ եւ առանց մածուկանման կազմության (կոնսիստենցիայի) շաքարի | 500 մգ/կգ |
| Բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ | 500 մգ/կգ |
| Բուսական յուղերի հիմքով էմուլգացված սոուսներ, մայոնեզներ, համեմվածքներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսայուղերով պատրաստված կրեմներ՝ ճարպի 60%-ից պակաս պարունակությամբ | 1 գ/կգ |
| Սոուսներ չէմուլգացված | 1 գ/կգ |
| Ձվամթերք հեղուկ (սպիտակուց, դեղնուց, ամբողջական ձու) | 5 գ/կգ |
| Խմիչքներ` ոչ ալկոհոլային, բուրավետացված | 150 մգ/կգ |
| Գարեջուր՝ ոչ ալկոհոլային՝ կեգերում (տակառներում) | 200 մգ/կգ |
| Սպիրտային խմիչքներ՝ սպիրտի 15 ծավ. %-ից պակաս պարունակությամբ | 200 մգ/կգ |
| Դոնդող՝ դոնդողածածկ ուտեստների համար | 500 մգ/կգ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Հեղուկ կոնցենտրատներ՝ թեյից, մրգային, խոտաբույսերի թուրմերից | 600 մգ/կգ |
| Կաթնային հիմքով աղանդեր՝ ջերմային չմշակված | 300 մգ/լ |
| Բանջարեղեն՝ մարինացված, աղ դրած կամ յուղի մեջ (բացի ձիթապտուղներից) | 2 գ/կգ |
| Շաքարում ջնարակված (շաքարապատված) մրգեր եւ բանջարեղեն | 1 գ/կգ |
| Մաստակ | 1,5 գ/կգ |
| Մածուկներ, յուղեր՝ ձկան, ձկնկիթի, կրիլի | 1,5 գ/կգ |
| Պրեսերվներ ձկնամթերքից. հատիկավոր ձկնկիթ, ձկնկիթային ձկնային արտադրատեսակներ, թաղանթազատած աղ դրած ձկնկիթ՝ բանկայով | 2 գ/կգ |
| Աղ դրած, այդ թվում՝ թորշոմած, ապխտած ձուկ | 200 մգ/կգ |
| Խեցգետնանմաններ եւ կակղամորթներ եփած | 1 գ/կգ |
| Պատրաստի աղցաններ | 1,5 գ/կգ |
| Մանանեխ | 1 գ/կգ |
| Համեմունքներ եւ համեմանյութեր | 1 գ/կգ |
| Հեղուկ ապուրներ եւ արգանակներ՝ բացի պահածոյացվածներից | 500 մգ/կգ |
| Դիետիկ բուժիչ-պրոֆիլակտիկ սննդամթերք (բացի երեխաների համար նախատեսված սննդամթերքից), դիետիկ խառնուրդներ՝ մարմնի քաշի նվազեցման համար | 1,5 գ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն, կոնֆետներ, շոկոլադ միջուկով | 1,5 գ/կգ |
| Չրեր | 800 մգ/կգ |
| Դեկորատիվ զարդեր, այդ թվում՝ կաթնահունց հացաբուլկեղենի համար, դեկորատիվ պատվածքներ (ոչ մրգային), քաղցր սոուսներ | 1 500 մգ/կգ |
| Երշիկեղենի, երշիկների, պանիրների եւ թաղանթների մակերեսային մշակում, ինչպես նաեւ նրբաթաղանթների եւ պատվածքների կազմում | համաձայն ՏՓ-ի |
| Թորշոմած մսամթերք (մակերեսային մշակում) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Բուրավետիչներ | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |
| Ջրիմուռների հիմքով ձկնամթերքի անալոգներ | 500 մգ/կգ |
| Գարեջուր կեգերում՝ ֆերմենտացման համար ավելացված (0,5%-ից ավելի) շաքարով եւ (կամ) մրգային հյութով եւ (կամ) հյութի կոնցենտրատով | 200 մգ/կգ |
| Հեղուկ կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | 2 գ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ, փոշենման՝ A վիտամինի կամ A եւ D վիտամինների պատրաստուկներ պարունակող | 1 գ/կգ (օգտագործման համար պատրաստի մթերքի մեջ) |
| Դեհիդրացետաթթու (E265), նատրիումի դեհիդրացետատ (E266)`  առանձին կամ համակցված՝ դեհիդրացետաթթվի վերահաշվարկով | Երշիկեղենի, երշիկների, պանիրների եւ թաղանթների մակերեսային մշակում, ինչպես նաեւ նրբաթաղանթների եւ պատվածքների կազմում | 5 մգ/կգ (մնացորդային քանակը արտադրանքի մեջ) |
| Դիմեթիլդիկարբոնատ (Е242) | Խմիչքներ՝ ոչ ալկոհոլային, բուրավետիչներով պատրաստված, ոչ ալկոհոլային գինիներ, թեյ (հեղուկ) եւ խոտաբույսերի թուրմեր, սուրճ, սուրճի փոխարինիչներ եւ այլ տաք ըմպելիքներ՝ հատիկավորներից (բացի կակաոյից) | 250 մգ/լ մշակման համար, մնացորդներ չեն թույլատրվում |
| Խնձորի եւ տանձի սիդր, մրգային գինիներ, թույլ ալկոհոլային գինիներ, գինու հիմքով ըմպելիքներ | 250 մգ/լ մշակման համար, մնացորդներ չեն թույլատրվում |
| Դիֆենիլ (բիֆենիլ)՝ (Е230) | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Մրջնաթթու (Е236) | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Էմուլգացված սոուսներ, բուսայուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ | 200 մգ/կգ |
| Նատամիցին (պիմարիցին, դելվոցիդ)՝ (Е235) | Մակերեսային մշակում՝ պանիրներ, հում ապխտած, կիսաապխտած երշիկներ | մինչեւ 5 մմ խորությամբ շերտում՝ 1 մգ/դմ2 |
| Նիզին (Е234) | Պուդինգներ մանրաձավարից կամ տապիոկաներ եւ նմանատիպ մթերքներ | 3 մգ/կգ |
| Պանիրներ՝ հասունացած եւ հալած | 12,5 մգ/կգ |
| Կաթնաշոռային պանիրներ եւ սերուցքային պանիրներ («մասկարպոնե» տեսակի) | 10 մգ/կգ |
| Ձվամթերք՝ հեղուկ, պաստերացված (սպիտակուց, դեղնուց, ամբողջական ձու) | 6,25 մգ/լ |
| Մսամթերք և մթերքներ թռչնի մսից՝ երշիկեղեն և մթերքներ մսից (թռչնի մսից)՝ հում ապխտած,  հում թորշոմած, աղ դրած |  | 250 մգ/կգ |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Կաթնային հիմքով պանիրների փոխարինիչներ | 50 մգ/կգ | |
|  |  | |
| Ծովատառեխ, կիլկա՝ աղ դրած եւ մարինացված | 200 մգ/կգ (որպես NaNO2՝ ներառյալ առաջացող  նիտրիտը) | |
| Կալիումի նիտրիտ (E249), նատրիումի նիտրիտ (E250)՝ առանձին կամ համակցված՝ NaNO2 վերահաշվարկով (մնացորդային քանակներ)2 | Մսամթերք՝ երշիկեղեն և մթերքներ մսից | 50 մգ/կգ | |
| Պահածոներ մսային, այդ թվում՝ թռչնի մսից | 50 մգ/կգ | |
| Արտադրանք թռչնի մսից՝ երշիկեղեն, պաշտետներ և մթերքներ թռչնի մսից | 50 մգ/կգ | |
| Պարաօքսիբենզոյաթթվի մեթիլ եթեր (E218), Պարաօքսիբենզոյաթթվի մեթիլ եթեր, նատրիումական աղ (E219), Պարաօքսիբենզոյաթթվի էթիլ եթեր (E214), Պարաօքսիբենզոյաթթվի էթիլ եթեր, նատրիումական աղ (E215)՝  «Պարաբեններ»՝  առանձին կամ համակցված` բենզոյաթթվի վերահաշվարկով | Մսամթերքները ծածկող դոնդողներ (եփած, աղ դրած, թորշոմած), պաշտետներ | 1 գ/կգ | |
| Հացազգիների եւ կարտոֆիլի հիմքով, ընկույզներով պատված չոր նախաճաշեր (նախուտեստներ) | 300 մգ/կգ | |
| Շաքարային հրուշակեղեն, կոնֆետներ, շոկոլադ միջուկով | 300 մգ/կգ | |
| Թորշոմած մսամթերք (մակերեսային մշակում) | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Պրոպիոնաթթու (E280), եւ դրա աղերը՝ պրոպիոնատներ՝ կալիումի (E283),  կալցիումի (E282),  նատրիումի (E281)`  առանձին կամ համակցված՝ պրոպիոնաթթվի վերահաշվարկով | Երկարատեւ պահման համար կտրատված եւ բաժնեծրարված հաց (ցորենի եւ տարեկանի ալյուրից) | 3 գ/կգ | |
| Ցածր էներգետիկ արժեքով հաց, կաթնահունց թխվածքեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն, բաժնեծրարված | 2 գ/կգ | |
| Հաց (ցորենի ալյուրից)՝ երկարատեւ պահման համար, բաժնեծրարված, կուլիչ՝ զատիկի, սուրբծննդյան | 1 գ/կգ | |
| Պանիր եւ պանրի փոխարինիչներ (մակերեսային մշակման համար) | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Ծծմբական թթու (ծծմբի դիօքսիդ Е220) եւ աղերը՝ կալիումի հիդրոսուլֆիտ (բիսուլֆիտ) Е228,  կացիումի հիդրոսուլֆիտ Е227, նատրիումի հիդրոսուլֆիտ Е222, կալիումի պիրոսուլֆիտ Е224, նատրիումի պիրոսուլֆիտ Е223, կալիումի սուլֆիտ Е225, կալցիումի սուլֆիտ Е226, նատրիումի սուլֆիտ Е221՝ առանձին կամ համակցված` ծծմբի դիօքսիդ2 վերահաշվարկով | Չորացրած կաղամբ | 800 մգ/կգ | |
| Մաքրած կարտոֆիլ (մգացման դեմ մշակում) | 50 մգ/կգ | |
| Մթերքներ կարտոֆիլից՝ ներառյալ սառեցված մթերքները, կարտոֆիլային չոր խյուս | 100 մգ/կգ | |
| Կարտոֆիլ՝ չոր, հատիկավորված (խոշոր ալյուր) | 400 մգ/կգ | |
| Սպիտակ չորացրած արմտիք | 400 մգ/կգ | |
| Սպիտակ սառեցված արմտիք | 50 մգ/կգ | |
| Քերած սոխ, սոխ շալոտ, սխտոր (պուլպա) | 300 մգ/կգ | |
| Սուլֆիտացված զանգվածից տոմատի մածուկ (չոր նյութի պարունակությունը` 30%) (բացի հյութամթերքի արտադրության համար նախատեսված տոմատի մածուկից) | 400 մգ/կգ | |
| Տոմատներ չորացրած | 200 մգ/կգ | |
| Սնկային մթերքներ՝ ներառյալ սառեցված մթերքները | 50 մգ/կգ | |
| Չորացրած սնկեր | 100 մգ/կգ | |
| Մարինացված (քացախի մեջ), աղաջրի կամ յուղի մեջ դրված բանջարեղեն եւ պտուղներ (բացի ձիթապտուղներից) | 100 մգ/կգ | |
| Շաքարում ջնարակված (շաքարապատված) մրգեր, բանջարեղեն, ցուկատներ, խմի | 100 մգ/կգ | |
| Ջեմեր (մրգախյուս), մարմելադներ, դոնդող, պովիդլո՝ շաքարի ցածր պարունակությամբ եւ առանց շաքարի ու այլ նույնանման մթերքներ | 50 մգ/կգ | |
| Ջեմեր, դոնդող, մարմելադ, պովիդլո, հրուշակեղեն պաստեղային՝ պատրաստված սուլֆիտացված մրգերի և հատապտուղների կիրառմամբ | 100 մգ/կգ | |
| Մրգային (մրգային հիմքով) միջուկներ | 100 մգ/կգ | |
| Լիմոնի հյութի հիմքով պատրաստված համեմանյութեր | 200 մգ/կգ | |
| Կտորներով կտրատած պաստերացված կիտրոն | 250 մգ/կգ | |
| Չրեր վերականգնված, պաստերացված | 100 մգ/կգ | |
| Չորացրած մրգեր՝ | 2 գ/կգ  1 գ/կգ  600 մգ/կգ  500 մգ/կգ | |
| Ծիրաններ, դեղձեր | 2 գ/կգ  3 գ/կգ  1,5 գ/կգ | |
| Չամիչ սպիտակ | 15 մգ/կգ | |
| Բանաններ, սալորներ, թուզ | 20 մգ/կգ | |
| Խնձորներ և տանձեր | 70 մգ/կգ | |
| - Այլ՝ ներառյալ կեղևով ընկույզները | 40 մգ/կգ | |
| Չորացրած մրգեր և բանջարեղեն՝ շոկոլադապատ, |  | |
| շոկոլադե կամ հրուշակային ջնարակով պատված՝ | 50 մգ/կգ | |
| Ծիրաններ, դեղձեր | 50 մգ/կգ | |
| Չամիչ սպիտակ | 50 մգ/կգ | |
| Բանաններ, սալորներ, թուզ | 50 մգ/կգ | |
| Խնձորներ և տանձեր | 30 մգ/կգ | |
| Բանջարեղեն, ցուկատներ | 450 մգ/կգ | |
| Թորշոմած եւ աղ դրած ձուկ | 200 մգ/կգ | |
| Խեցգետնանմաններ եւ գլխոտանիներ՝  - թարմ, սառեցված | 150 մգ/կգ՝ ուտելի մասի | |
| - խեցգետնանմաններ Penaeidae, Solenoceridae, Aristaeidae՝ թարմ, սառեցված | 300 մգ/կգ՝ ուտելի մասի | |
| - եփած | 50 մգ/կգ՝ ուտելի մասի, | |
| - խեցգետնանմաններ Penaeidae, Solenoceridae, Aristaeidae՝ եփած | 270 մգ/կգ՝ ուտելի մասի | |
| Մրգային հյութերի հիմքով կոնցենտրատներ՝ գարու եփուկի 2,5%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ | 350 մգ/կգ | |
| Մրգային հյութերի կամ տրորած մրգերի հիմքով այլ կոնցենտրատներ | 250 մգ/կգ | |
| Մրգային հյութերի հիմքով ոչ ալկոհոլային բուրավետացված ըմպելիքներ | 20 մգ/կգ կոնցենտրատների մնացորդային քանակները | |
| Բարձրգլյուկոզային մաթ պարունակող ոչ ալկոհոլային խմիչքներ (235 գ/լ-ից ոչ պակաս) | 50 մգ/կգ | |
| Գարեջուր՝ ներառյալ թույլ ալկոհոլային եւ ոչ ալկոհոլային գարեջուրը | 20 մգ/կգ | |
| Տակառներում երկրորդական ֆերմենտացմամբ գարեջուր | 50 մգ/կգ | |
| Խաղողի գինիներ | 300 մգ/կգ | |
| Պտղային գինիներ, այդ թվում՝ փրփրուն գինիներ, սիդր, մեղրային գինիներ  սպիրտացված և խմորված սպիրտացված հյութեր | 200 մգ/կգ | |
| Ոչ ալկոհոլային գինիներ | 200 մգ/կգ | |
| Խմորումով ստացված քացախ | 170 մգ/կգ | |
| Մանանեխ | 250 մգ/կգ | |
| Մրգային մանանեխ | 100 մգ/կգ | |
| Դոնդողացնող մրգային լուծամզվածքներ, հեղուկ պեկտին (սպառողին իրացվելու համար) | 800 մգ/կգ | |
| Դոնդողանյութ | 50 մգ/կգ | |
| Ծովաբողկ քերած | 800 մգ/կգ | |
| Կոճապղպեղ չորացրած | 150 մգ/կգ | |
| Կոկոսի ընկույզներ չորացրած  Կոկոսի քերուկ, այլ մաքրած ընկույզներ և սերմեր | 50 մգ/կգ | |
| Օշարակներ՝ բուրավետացված, կաթնային կոկտեյլների, պաղպաղակի համար, օշարակներ ձիթաբլիթների, նրբաբլիթների, կուլիչների եւ այլնի համար | 40 մգ/կգ | |
| Սպիտակուցների հիմքով մսային, ձկնային, ծովախեցգետնային մթերքների անալոգներ | 200 մգ/կգ | |
| Մարինացված ընկույզներ | 50 մգ/կգ | |
| Վակուումային փաթեթավորմամբ քաղցր եգիպտացորեն | 100 մգ/կգ | |
| Ամբողջական տանձ պարունակող ալկոհոլային խմիչքներ (թորած) | 50 մգ/կգ | |
| Խաղողի՝ սեղանի սորտեր | 10 մգ/կգ | |
| Լիչիներ թարմ | 10 մգ/կգ՝ ուտելի մասի | |
| Հապալաս (միայն Vaccinium corybosum) | 10 մգ/կգ | |
| Դարչին (միայն Cinnamomum ceylanicum) | 150 մգ/կգ | |
| Տե՛ս 4-րդ հավելվածը | | |
| Սորբինաթթու (E200) և կալիումի սորբատ (Е202)՝ առանձին կամ համակցված՝ սորբինաթթվի վերահաշվարկով | Պանիրներ՝ թարմ, լցոններով. պանիրներ՝ կտորներով կտրատած, բաժնեծրարված | | 1 գ/կգ |
| Հալած պանիրներ | | 2 գ/կգ |
| Պանիրներ եւ դրանց փոխարինիչներ (մակերեսային մշակում) | | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կաթնաշոռային մթերքներ, պասքա | | 1 գ/կգ |
| Ձիթապտուղներ (զեյթուններ) եւ դրանցից պատրաստված մթերքներ | | 1 գ/կգ |
| Տապակելու համար կարտոֆիլային խյուս եւ կարտոֆիլի կտորներ | | 2 գ/կգ |
| Պահածոյացված եւ պաստերացված մթերքներ մրգերից ու բանջարեղենից՝ ներառյալ սոուսները՝ բացի խյուսերից, մուսերից, կոմպոտներից, աղցաններից, հյութամթերքից եւ համանման մթերքներից | | 1 գ/կգ |
| Տոմատամթերք (բացի հյութամթերքից) | | 1 գ/կգ |
| Չրեր | | 1 գ/կգ |
| Արտամղիչ տեխնոլոգիայով ստացված մթերքներ հացահատիկայիններից | | 2 գ/կգ |
| Հաց, հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն, այդ թվում՝ նվազեցված կալորիականությամբ, բաժնեծրարված, երկարատեւ պահման համար փաթեթավորված արտադրատեսակներ | | 2 գ/կգ |
| Մսամթերքի, ձկնամթերքի, խեցգետնանմաններից եւ գլխոտանի կակղամորթներից մթերքների անալոգներ. սպիտակուցների հիմքով պանիրների փոխարինիչներ | | 2 գ/կգ |
| Ձվամթերք՝ չորացրած, կոնցենտրացված, սառեցրած | | 1 գ/կգ |
| Ձվամթերք հեղուկ (սպիտակուց, դեղնուց, ամբողջական ձու) | | 5 գ/կգ |
| Սփրեդներ, մարգարիններ, բուսական յուղերի հիմքով էմուլգացված սոուսներ, մայոնեզներ, համեմվածքներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսայուղերով պատրաստված կրեմներ՝ 60% եւ ավելի ճարպի պարունակությամբ | | 1 գ/կգ |
| Սփրեդներ, մարգարիններ, բուսական յուղերի հիմքով էմուլգացված սոուսներ, մայոնեզներ, համեմվածքներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսայուղերով պատրաստված կրեմներ՝ ճարպի 60%-ից պակաս պարունակությամբ | | 2 գ/լ |
| Սոուսներ չէմուլգացված | | 1 գ/կգ |
| Խմիչքներ` ոչ ալկոհոլային, բուրավետացված | | 300 մգ/լ |
| Ըմպելիքներ՝ բուրավետացված, գինու հիմքով | | 200 մգ/լ |
| Գինիներ՝ սովորական, պտղային, մեղրային, սիդր, ոչ ալկոհոլային գինիներ | | 300 մգ/կգ |
| Սպիրտային խմիչքներ՝ սպիրտի 15 ծավ. %-ից պակաս պարունակությամբ | | 200 մգ/կգ |
| Դոնդող՝ դոնդողածածկ ուտեստների համար | | 1 գ/կգ |
| Օշարակներ՝ բուրավետացված, կաթնային կոկտեյլների, պաղպաղակի եւ այլնի համար, օշարակներ ձիթաբլիթների, կուլիչների համար | | 1 գ/կգ |
| Միջուկներ պելմենների (ռավիոլաների), խմորագնդիկների | | 1 գ/կգ |
| Երշիկեղենի, երշիկների, պանիրների եւ թաղանթների մակերեսային մշակում, ինչպես նաեւ նրբաթաղանթների եւ պատվածքների կազմում | | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կաթնային հիմքով աղանդեր՝ ջերմային չմշակված | | 300 մգ/լ |
| Բանջարեղեն՝ մարինացված, աղ դրած կամ յուղի մեջ (բացի ձիթապտուղներից) | | 2 գ/կգ |
| Շաքարում ջնարակված (շաքարապատված) մրգեր եւ բանջարեղեն | | 1 գ/կգ |
| Ջեմ (մրգախյուս), մարմելադ, դոնդող, պովիդլո՝ շաքարի ցածր պարունակությամբ եւ առանց մածուկանման կազմության (կոնսիստենցիայի) շաքարի | | 1 գ/կգ |
| Մրգահատապտղային եւ մրգաճարպային միջուկներ` ալրային հրուշակեղենի համար | | 1 գ/կգ |
| Մաստակ | | 1,5 գ/կգ |
| Մածուկներ, յուղեր՝ ձկան, ձկնկիթի, կրիլի | | 1,5 գ/կգ |
| Պրեսերվներ ձկնամթերքից. հատիկավոր ձկնկիթ, ձկնկիթային ձկնային արտադրատեսակներ, թաղանթազատած աղ դրած ձկնկիթ՝ բանկայով | | 2 գ/կգ |
| Աղ դրած, այդ թվում՝ թորշոմած, ապխտած ձուկ | | 200 մգ/կգ |
| Խեցգետնանմաններ եւ կակղամորթներ եփած | | 2 գ/կգ |
| Պատրաստի աղցաններ | | 1,5 գ/կգ |
| Մանանեխ | | 1 գ/կգ |
| Համեմունքներ եւ համեմանյութեր | | 1 գ/կգ |
| Դիետիկ բուժիչ-պրոֆիլակտիկ սննդամթերք (բացի երեխաների համար նախատեսված սննդամթերքից), դիետիկ խառնուրդներ՝ մարմնի քաշի նվազեցման համար | | 1,5 գ/կգ |
| Հեղուկ կոնցենտրատներ՝ թեյից, մրգային, խոտաբույսերի թուրմերից | | 600 մգ/կգ |
| Մսամթերքները ծածկող դոնդողներ (եփած, աղ դրած, թորշոմած), պաշտետներ | | 1 գ/կգ |
| Հեղուկ ապուրներ եւ արգանակներ՝ բացի պահածոյացվածներից | | 500 մգ/կգ |
| Հացազգիների եւ կարտոֆիլի հիմքով, ընկույզներով պատված չոր նախաճաշեր (նախուտեստներ) | | 1 գ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն, կոնֆետներ, շոկոլադ միջուկով | | 1,5 գ/կգ |
| Թորշոմած մսամթերք (մակերեսային մշակում) | | համաձայն ՏՓ-ի |
| Բուրավետիչներ | | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |
| Ջրիմուռների հիմքով ձկնամթերքի անալոգներ | | 1 գ/կգ |
| Գարեջուր կեգերում՝ ֆերմենտացման համար ավելացված (0,5%-ից ավելի) շաքարով եւ (կամ) մրգային հյութով եւ (կամ) հյութի կոնցենտրատով | | 200 մգ/կգ |
| Թարմ չմաքրած ցիտրուսային մրգեր (մակերեսային մշակում) | | 20 մգ/կգ |
| Հեղուկ կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | | 2 գ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ, չոր, A վիտամինի կամ A եւ D վիտամինների աղբյուրներ՝ տարբեր համակցություններով | | 1 գ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի մթերքի մեջ |
| Սորբինաթթու եւ սորբատներ (E200, E201, E202, E203) բենզոյաթթվի եւ բենզոատների (E210, E211, E212, E213) հետ համակցությամբ`  առանձին կամ համակցված, համապատասխան թթվի վերահաշվարկով | Կաթնային հիմքով աղանդեր՝ ջերմային չմշակված | | 300 մգ/լ |
| Սփրեդներ, մարգարիններ, մայոնեզներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, էմուլգացված սոուսներ, համեմվածքներ, բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ՝ 60% եւ ավելի ճարպի պարունակությամբ | | 1 գ/կգ,  այդ թվում՝ բենզոատներ` 500 մգ/կգ-ից ոչ ավելի |
| Սփրեդներ, մարգարիններ, մայոնեզներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, էմուլգացված սոուսներ, համեմվածքներ, բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ՝ ճարպի 60%-ից պակաս պարունակությամբ | | 2 գ/կգ,  այդ թվում՝ բենզոատներ` 1 գ/կգ-ից ոչ ավելի |
| Բանջարեղեն՝ մարինացված, աղ դրած կամ յուղի մեջ (բացի ձիթապտուղներից) | | 2 գ/կգ |
| Տոմատամթերք (բացի հյութամթերքից) | | 1 գ/կգ |
| Ձիթապտուղներ (զեյթուններ) եւ դրանցից պատրաստված մթերքներ՝ | | 1 գ/կգ,  այդ թվում՝ բենզոատներ` 500 մգ/կգ-ից ոչ ավելի |
| Շաքարում ջնարակված (շաքարապատված) մրգեր եւ բանջարեղեն, | | 1 գ/կգ |
| Ջեմ, մարմելադ, դոնդող, պովիդլո՝ շաքարի ցածր պարունակությամբ եւ առանց մածուկանման կազմության (կոնսիստենցիայի) շաքարի | | 1 գ/կգ,  այդ թվում՝ բենզոատներ 500 մգ/կգ-ից ոչ ավելի |
| Մաստակ  Մածուկներ, յուղեր՝ ձկան, ձկնկիթի, կրիլի | | 1,5 գ/կգ  1,5 գ/կգ |
| Պրեսերվներ ձկնամթերքից. հատիկավոր ձկնկիթ, ձկնկիթային ձկնային արտադրատեսակներ, թաղանթազատած աղ դրած ձկնկիթ՝ բանկայով | | 2 գ/կգ |
| Աղ դրած, այդ թվում՝ թորշոմած, ապխտած ձուկ | | 200 մգ/կգ |
| Խեցգետնանմաններ եւ կակղամորթներ եփած | | 2 գ/կգ,  այդ թվում՝ բենզոատներ 1 գ/կգ-ից ոչ ավելի |
| Բուսական յուղերի հիմքով էմուլգացված սոուսներ, մայոնեզներ, համեմվածքներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսայուղերով պատրաստված կրեմներ՝ 60% եւ ավելի ճարպի պարունակությամբ | | 1 գ/կգ,  այդ թվում՝ բենզոատներ 500 մգ/կգ-ից ոչ ավելի, |
| Բուսական յուղերի հիմքով էմուլգացված սոուսներ, մայոնեզներ, դրեսինգներ, բուսայուղերով պատրաստված կրեմներ՝ ճարպի 60%-ից պակաս պարունակությամբ | | 2 գ/կգ,  այդ թվում՝ բենզոատներ 1 գ/կգ-ից ոչ ավելի. |
| Սոուսներ չէմուլգացված | | 1 գ/կգ |
| Ձվամթերք հեղուկ (սպիտակուց, դեղնուց, ամբողջական ձու) | | 5 գ/կգ |
| Պատրաստի աղցաններ | | 1,5 գ/կգ |
| Մանանեխ | | 1 գ/կգ |
| Համեմունքներ եւ համեմանյութեր | | 1 գ/կգ |
| Դիետիկ բուժիչ եւ դիետիկ պրոֆիլակտիկ սննդի համար նախատեսված սննդամթերք (բացի երեխաների համար նախատեսված սննդամթերքից), դիետիկ խառնուրդներ ՝ մարմնի քաշի նվազեցման համար | | 1,5 գ/կգ |
| Խմիչքներ ոչ ալկոհոլային՝ բուրավետացված | | 400 մգ/կգ,  այդ թվում՝ սորբատներ՝ 250 մգ/կգ-ից ոչ ավելի, բենզոատներ՝ 150 մգ/կգ-ից ոչ ավելի. |
| Սպիրտային խմիչքներ՝ սպիրտի 15 ծավ. %.-ից պակաս պարունակությամբ | | 400 մգ/կգ,  այդ թվում՝ յուրաքանչյուրից 200 մգ/կգ-ից ոչ ավելի. |
| Հեղուկ կոնցենտրատներ՝ թեյից, մրգային, խոտաբույսերի թուրմերից | | 600 մգ/կգ |
| Հեղուկ ապուրներ եւ արգանակներ՝ բացի պահածոյացվածներից | | 500 մգ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն, կոնֆետներ, շոկոլադ միջուկով | | 1,5 գ/կգ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Թորշոմած մսամթերք (մակերեսային մշակում) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Բուրավետիչներ | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |
| Գարեջուր կեգերում՝ ֆերմենտացման համար ավելացված (0,5%-ից ավելի) շաքարով եւ (կամ) մրգային հյութով եւ (կամ) հյութի կոնցենտրատով | 400 մգ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ, փոշենման՝ A վիտամինի կամ A եւ D վիտամինների պատրաստուկներ պարունակող | 1 գ/կգ (օգտագործման համար պատրաստի մթերքի մեջ) |
| Հեղուկ կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | 2 գ/կգ |
| Սորբինաթթու եւ սորբատներ (E200, E201, E202, E203)՝ «պարաբենների» (E214, E215, E218, E219) հետ համակցությամբ`  առանձին կամ համակցված՝ համապատասխանաբար սորբինաթթվի եւ բենզոյաթթվի վերահաշվարկով | Մսամթերքները ծածկող դոնդող (եփած, աղ դրած, թորշոմած), պաշտետներ | 1 գ/կգ |
| Հացազգիների եւ կարտոֆիլի հիմքով, ընկույզներով պատված չոր նախաճաշեր (նախուտեստներ) | 1 գ/կգ,  այդ թվում՝ «պարաբեններ»՝ 300 մգ/կգ-ից ոչ ավելի |
| Շաքարային հրուշակեղեն, կոնֆետներ, շոկոլադ միջուկով | 1,5 գ/կգ,  այդ թվում՝ «պարաբեններ»՝ 300 մգ/կգ-ից ոչ ավելի. |
| Թորշոմած մսամթերք (մակերեսային մշակում) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Սորբինաթթու և կալիումի սորբատ (E200, E202)՝ բենզոյաթթվի և բենզոատների (E210, E211, E212, E213) հետ համակցությամբ՝ առանձին կամ համակցված՝ համապատասխան թթվի վերահաշվարկով | Թորշոմած մսամթերք (մակերեսային մշակում) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Շաքարային հրուշակեղեն, կոնֆետներ, շոկոլադ միջուկով | 1,5 գ/կգ,  այդ թվում՝ «պարաբեններ»՝ 300 մգ/կգ-ից ոչ ավելի. |
| Քացախաթթու (Е260) եւ դրա աղերը՝ ացետատները՝ կալիումի (E261),  կալցիումի (E263),  նատրիումի (E262) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 7-րդ, 12-րդ եւ 15-րդ հավելվածները | |
| Օրթոֆենիլֆենոլ (Е231), օրթոֆենիլֆենոլի նատրիումական աղ (E232)՝ առանձին կամ համակցված՝ օրթոֆենիլֆենոլի վերահաշվարկով | Ցիտրուսային մրգեր (մակերեսային մշակում) | 12 մգ/կգ |
| Էթիլ լաուրիլ արգինատ (Е243) | Օգտագործման համար պատրաստի մսամթերք, այդ թվում՝ թռչնի մսից՝ բացառությամբ քսվող թանձրությամբ երշիկների, ապխտած երշիկների և լյարդից պատրաստված պաշտետների | 160 մգ/կգ |

Ծանոթագրություն՝

1 - Աղերի՝ համապատասխան թթվով վերահաշվարկի գործակիցները ներկայացված են սույն տեխնիկական կանոնակարգի 30-րդ հավելվածում:

2 Կալիումի և նատրիումի նիտրիտների առավելագույն մակարդակը սննդամթերքում նշանակում է դրանց մնացորդային քանակությունը, որը կարող է հայտնաբերվել մանրածախ առևտրի ցանցից ձեռք բերված մթերքներում: Աղադրման խառնուրդների բաղադրության մեջ նիտրատների և նիտրիտների միաժամանակ օգտագործման դեպքում նիտրիտների առավելագույն մակարդակն այդ մթերքներում ներառում է նաև նիտրատներից առաջացող նիտրիտներ:

***(հավելվածը խմբ., լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 9

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Սննդամթերք, որի արտադրության ժամանակ ներկանյութերի օգտագործումը չի թույլատրվում1

Չի թույլատրվում ներկանյութերի օգտագործումը հետեւյալ սննդամթերքի արտադրության ժամանակ՝

1) չմշակված սննդամթերք.

2) կաթ և սերուցք՝ ըմպելի, կաթնային ըմպելիքներ կակաոյով.

3) չբուրավետացված կաթնաթթվային մթերքներ, թան.

4) կաթ և սերուցք՝ չոր, կոնցենտրացված, խտացրած, չբուրավետացված.

5) թարմ բանջարեղեն, մրգեր, սնկեր և դրանց վերամշակումից ստացվող մթերքներ, այդ թվում՝ չորացրած, պահածոյացված, այդ թվում՝ մածուկներ և խյուսեր.

6) ձվեր եւ ձվերից պատրաստված մթերքներ (զատիկի ձվերի կեղեւի ներկման համար թույլատրվում են սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 11-րդ հավելվածում նշված ներկանյութերը).

7) առանց այլ բաղադրիչների ավելացման, հում միս, թռչնամիս, որսամիս, խեցգետնանմաններ, կակղամորթներ՝ ամբողջական կամ կտորներով կամ մանրացված՝ ներառյալ խճողակը.

8) ալյուր, ձավարեղեն, օսլաներ.

9) հյութային արտադրանք (բացառությամբ հյութ պարունակող ըմպելիքների).

10) տոմատի մածուկ և տոմատի հիմքով սոուսներ (բացառությամբ կետչուպի), պահածոյացված պոմիդորներ .

11) շաքար, գլյուկոզա, ֆրուկտոզա, լակտոզա.

12) մեղր.

13) կակաո-մթերքներ և շոկոլադ (շոկոլադի առանձնացվող բաղադրիչ մասում), այդ թվում՝ սննդամթերքի բաղադրությունում՝ բացառությամբ մակերեսի զարդարման.

14) մակարոնային արտադրատեսակներ.

15) բոված սուրճ, եղերդ, թեյ, դրանցից պատրաստված լուծամզվածքներ, թեյի, բուսական, մրգային պատրաստուկներ՝ թուրմերի համար եւ դրանց լուծվող խառնուրդները.

16) ածիկ եւ ածիկով ըմպելիքներ.

17) համեմունքներ եւ դրանցից պատրաստված խառնուրդներ.

18) կերակրի աղ, աղի փոխարինիչներ.

19) շշալցված խմելու ջուր.

20) գինի, մրգային սպիրտ, մրգային սպիրտային խմիչքներ եւ գինու քացախ.

21) կենդանական ծագման յուղ եւ ճարպ, բուսական յուղեր՝ ուղղակի եւ սառը մզման.

22) հասունացած եւ չհասունացած չբուրավետացված պանիրներ.

23) հաց.

24) հատուկ նշանակության սննդամթերք՝ մինչև երեք տարեկան երեխաների սննդի համար:

Ծանոթագրություն՝

1.- բացառությամբ սույն Տեխնիկական կանոնակարգի 10-րդ եւ 11-րդ հավելվածներում նշված դեպքերի:

***(հավելվածը խմբ., լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 10

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Սննդամթերք, որի արտադրության ժամանակ թույլատրվում են որոշակի ներկանյութեր

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Սննդամթերքի անվանումը** | **Հավելման անվանումը** | **Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ** |
| Ածիկային հաց | Շաքարի կոլեր (Е150 a, b, c, d) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Գարեջուր, սիդր | Շաքարի կոլեր (Е150 a, b, c, d) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կովի կարագ (սերուցքային), այդ թվում՝ ճարպի նվազեցված պարունակությամբ. կովի հալած յուղ | Կարոտիններ (Е160а) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մարգարիններ, հատուկ նշանակության ճարպեր, կաթնային ճարպի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի համարժեքներ, կակաոյի յուղի «SOS» տեսակի բարելավիչներ, կակաոյի յուղի «POP» տեսակի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի չտեմպերացվող, ոչ լաուրինային տեսակի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի չտեմպերացվող, լաուրինային տեսակի փոխարինիչներ | Աննատո (Е160b, բիքսին, նորբիքսին) | 10 մգ/կգ1 |
| Բուսական կարոտիններ (Е160a, ii) | 1000 մգ/կգ |
| բետա-կարոտին (Е160а, i) | 25 մգ/կգ |
| բետա-կարոտին Blakeslea trispora-ից (Е160а, iii) | 5 մգ/կգ (որոշվում է գումարային կուրկումինով) |
| Բուսասերուցքային, բուսաճարպային սփրեդներ, բուսասերուցքային, բուսաճարպային հալած խառնուրդներ | բետա-ապո-8'-Կարոտինային ալդեհիդ (C30) (Е160е) | 10 մգ/կգ |
|  |  |
| բետա-ապո-8'-Կարոտինաթթվի (C30) էթիլային եթեր (Е160f) | 300 մգ/կգ |
| Կարմիններ (Е120) | 500 մգ/կգ |
| Շաքարի կոլեր (Е150 b, c, d) | 500 մգ/կգ |
| Բուսական կարոտիններ (Е160a, ii) | 1 000 մգ/կգ |
| բետա-կարոտին (Е160а, i) | 35 մգ/կգ |
| բետա-կարոտին Blakeslea trispora-ից (Е160а, iii) |
| բետա-ապո-8'-Կարոտինային ալդեհիդ (C30) (Е160е) |
| բետա-ապո-8'-Կարոտինաթթվի (C30) էթիլային եթեր (Е160f) |
| Աննատո (Е160b, բիքսին, նորբիքսին) | 100 մգ/կգ |
| Բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզային սոուսներ, մայոնեզներ, կրեմներ | Բուսական կարոտիններ (Е160a, ii)  բետա-կարոտին (Е160а, i)  բետա-կարոտին Blakeslea trispora-ից (Е160а, iii)  բետա-ապո-8'-Կարոտինային ալդեհիդ (C30)  (E 160e),  բետա-ապո-8'-Կարոտինաթթվի (C30)  էթիլային եթեր (Е160f) | 2000 մգ/կգ  500 մգ/կգ |
| Բուրավետացված հալած պանիրներ | Աննատո (Е160b, բիքսին, նորբիքսին) | 15 մգ/կգ1 |
| Պանրի որոշ տեսակներ՝ պատրաստված լիազոր մարմնի հետ համաձայնեցված բաղադրագրերով | Աննատո (Е160b, բիքսին, նորբիքսին) | 50 մգ/կգ1 |
| Կարմիններ (Е120) | 125 մգ/կգ |
| Անտոցիաններ (Е163) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կարոտիններ (Е160а) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պապրիկայի լուծամզուք, կապսանտին, կապսոռուբին (Е160с) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ածուխ բուսական (Е153) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Քլորոֆիլ (Е140) եւ դրա պղնձային համալիրները  (Е141 i, ii) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մակարոնեղեն | Բուսական կարոտիններ (Е160а, ii) | 100 մգ/կգ |
| Մակարոնեղեն՝ ցորենի կարծր սորտերից | Բուսական կարոտիններ (Е160а, ii) | 1000 մգ/կգ |
| Մակարոնեղեն՝ սնձան չպարունակող և սպիտակուցների ցածր պարունակություն ունեցող | Բուսական կարոտիններ (Е160а, ii) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Քացախ | Շաքարի կոլեր (Е150 a, b, c, d) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Վիսկի, ռոմ, բրենդի, կոնյակ, կալվադոս | Շաքարի կոլեր (Е150 a, b, c, d) | համաձայն ՏՀ-ի |
| Բուրավետացված գինիներ եւ բուրավետացված ըմպելիքներ գինու հիմքով՝ պատրաստված լիազոր մարմնի հետ համաձայնեցված բաղադրագրերով | Շաքարի կոլեր (Е150 a, b, c, d) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Դառնահամ սոդայի ըմպելիքներ եւ դառը գինիներ՝ պատրաստված լիազոր մարմնի հետ համաձայնեցված բաղադրագրերով | Շաքարի կոլեր (Е150 a, b, c, d) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կուրկումին (Е100), Ռիբոֆլավիններ (Е101 i, ii),  Տարտրազին (Е102),  Պոնսո 4R (Е124), Ազոռուբին (Е122), Դեղին քինոլինային (Е104),  Կարմիր հմայիչ АС (E129),  Կարմիններ (Е120), Դեղին «արեւի մայրամուտ»  FCF (Е110)՝  առանձին կամ համակցված | 100 մգ/լ |
| Բանջարեղեն քացախում, աղաջրում կամ յուղում, բացառությամբ ձիթապտղի | Անտոցիաններ (Е163) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կարոտիններ (Е160а) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կարմիր բազուկային (Е162) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ռիբոֆլավիններ (Е101) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Շաքարի կոլեր (Е150 a, b, c, d) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Քլորոֆիլներ, քլորոֆիլիններ (Е140) եւ դրանց պղնձային համալիրներ (Е141) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ էքստրուդացված ու փքված եւ(կամ) մրգերով բուրավետացված | Աննատո (Е160b, բիքսին, նորբիքսին) | 25 մգ/կգ1 |
| Կարոտիններ (Е160а) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պապրիկայի յուղախեժեր (լուծամզուքներ) (Е160с, կապսանտին, կապսոռուբին) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Շաքարի կոլեր (Е150с) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Անտոցիաններ (Е163), Կարմիններ (Е120), Կարմիր բազուկային (Е162)՝ առանձին կամ համակցված | 200 մգ/կգ |
| Ջեմեր (մրգախյուս), դոնդողներ, կոնֆիտյուրներ(շաքարահատ), այդ թվում՝ պտուղների կտորներով եւ մրգերի վերամշակման այլ նմանօրինակ մթերքներ, այդ թվում՝ ցածր կալորիականությամբ | Անտոցիաններ (Е163) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կարոտիններ (Е160а) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կարմիր բազուկային  (Е162, բետանին) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կուրկումին (Е100) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պապրիկայի լուծամզվածք, կապսանտին, կապսոռուբին (Е160с) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Շաքարի կոլեր (Е150 a, b, c, d) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Քլորոֆիլներ ու քլորոֆիլիններ (Е140) եւ դրանց պղնձային համալիրները (Е141) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Դեղին «արեւի մայրամուտ»  FCF (Е110),  Դեղին քինոլինային (Е104),  Կանաչ S (Е142),  Կարմիններ (Е120),  Լիկոպին (Е160d), Լյուտեին (Е161b),  Պոնսո 4R (Е124)՝ առանձին կամ համակցված | 100 մգ/կգ |
| Նրբերշիկներ, սարդելկաներ, եփած երշիկներ, պաշտետներ, եփած մթերքներ մսից, այդ թվում՝ թռչնի մսից | Կուրկումին (Е100) | 20 մգ/կգ |
| Կարմիններ (Е120) | 100 մգ/կգ |
| Շաքարի կոլեր (Е150 a, b, c, d) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կարոտիններ (Е160а) | 20 մգ/կգ |
| Պապրիկայի լուծամզուք, կապսանտին, կապսոռուբին (Е160с) | 10 մգ/կգ |
| Կարմիր բազուկային  (Е162, բետանին) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կարմիր բրնձային | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |
| Ապխտած եւ թորշոմած երշիկներ, այդ թվում՝ պղպեղով («Չորիզո», «Սալչիչոն» տեսակներ) | Կարմիններ (Е120) | 200 մգ/կգ |
| Պոնսո 4R (Е124) | 250 մգ կգ |
| Կարմիր բրնձային | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |
| Հացահատիկայինների և լոբազգիների 6%-ից ավելի պարունակությամբ երշիկեղեն. մանրացրած միս (միս համբուրգերների համար)՝ հացահատիկայինների, լոբազգիների և բանջարեղենի 4%-ից ավելի պարունակությամբ | Կարմիր հմայիչ АС (E129) | 25 մգ/կգ |
| Կարմիններ (Е120) | 100 մգ/կգ |
| Շաքարի կոլեր (Е150 a, b, c, d) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Հատիկավոր չոր կարտոֆիլ, փաթիլներ | Կուրկումին (Е100) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մշակված ու պահածոյացված կանաչ ոլոռ եւ դրա խյուսը | Փայլուն կապույտ FCF (Е133) | 20 մգ/կգ |
| Կանաչ S (Е142) | 10 մգ/կգ |
| Տարտրազին (Е102) | 100 մգ/կգ |

Ծանոթագրություն.

1.- ընդհանուր կարոտինոիդներ՝ բիքսինի կամ նորբիքսինի վերահաշվարկով։

***(հավելվածը խմբ., լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 11

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

**Ներկանյութերի կիրառման հիգիենիկ կանոնակարգերը**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Սննդային հավելում (ինդեքս Е) | Սննդամթերք | Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ |
| Ազոռուբին (Е122, Կարմուազին), Կարմիր հմայիչ АС (E129),  բետա-ապո-8'-Կարոտինային ալդեհիդ (С30) (Е160е), բետա-ապո-8'-Կարոտինաթթվի (С30) էթիլային եթեր (Е160f), Դեղին «արեւի մայրամուտ» FCF (Е110),  Դեղին քինոլինային (Е104), Կանաչ S (Е142), Կանաչ պինդ FCF (143),  Ինդիգո կարմին (Е132), Կարմին (Е120, Որդան կարմիր), Շագանակագույն HT (Е155),  Կուրկումին (Е100), Լիկոպին (Е160d), Լյուտեին (Е161b), Պոնսո 4R (Е124), Փայլուն կապույտ FCF (Е133),  Պատենտավորված կապույտ V (Е131), Տարտրազին (Е102), Փայլուն սեւ PN (Е151)՝  առանձին կամ համակցված | Ոչ ալկոհոլային բուրավետացված խմիչքներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ1 | 100 մգ/կգ |
| Ալկոհոլային խմիչքներ, բուրավետացված գինիներ եւ դրանց հիմքով ըմպելիքներ, պտղային գինիներ (հանգիստ եւ փրփրան), սիդր | 200 մգ/կգ |
| Ջնարակապատ մրգեր եւ բանջարեղեն | 200 մգ/կգ |
| Մրգեր (ներկած) պահածոյացված | 200 մգ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն1 | 300 մգ/կգ |
| Մաստակ1 | 300 մգ/կգ |
| Դեկորատիվ թաղանթ | 500 մգ/կգ |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղենային եւ ալրային հրուշակեղեն1 | 200 մգ/կգ |
| Կաթնային հիմքով պաղպաղակ, մրգային սառույց1 | 150 մգ/կգ |
| Աղանդեր՝ ներառյալ կաթնային, բուրավետացված 1 | 150 մգ/կգ |
| Հալած, բուրավետացված պանիրներ | 100 մգ/կգ |
| Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, համեմանյութեր (չոր եւ մածուկանման), պիկուլի (մանր մարինացված բանջարեղեն) եւ այլն | 500 մգ/կգ |
| Մանանեխ | 300 մգ/կգ |
| Մածուկներ՝ ձկնային եւ խեցգետնակերպերից | 100 մգ/կգ |
| Խեցգետնակերպեր՝ եփված կիսաֆաբրիկատներ | 250 մգ/կգ |
| Ձուկ «սաղմոնի համով» | 500 մգ/կգ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ձկան խճողակ «սուրիմի» | 500 մգ/կգ |
| Ձկան խավիար | 300 մգ/կգ |
| Ձուկ՝ ապխտած | 100 մգ/կգ |
| Չոր նախուտեստներ (սնեկեր) համեմունքներով, կարտոֆիլի, հացահատիկայինների կամ օսլայի հիմքով՝ |  |
| - էքստրուդացված կամ պայթեցրած համեմունքային նախուտեստներ | 200 մգ/կգ |
| - այլ համեմունքային նախուտեստային մթերքներ, այդ թվում՝ ընկույզ | 100 մգ/կգ |
| Պանրի եւ երշիկեղենի ուտելի թաղանթ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Դիետիկ սննդակարգային սննդային խառնուրդներ, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածի հսկողության համար | 50 մգ/կգ |
| Սննդի կենսաբանական ակտիվ հավելումներ՝ |  |
| - պինդ | 300 մգ/կգ |
| - հեղուկ | 100 մգ/կգ |
| Ապուրներ | 50 մգ/կգ |
| Մսային եւ ձկնային համանմաններ՝ բուսական սպիտակուցների հիմքով | 100 մգ/կգ |
| Աննատո լուծամզուքներ (Е160Ь, բիքսին, նորբիքսին) | Մարգարիններ, սփրեդներ եւ հալած խառնուրդներ, հատուկ նշանակության ճարպեր, կաթնային ճարպի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի համարժեքներ, կակաոյի յուղի «808» տեսակի բարելավիչներ, կակաոյի յուղի «Р0Р» տեսակի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի չտեմպերացվող, ոչ լաուրինային տեսակի փոխարինիչներ, կակաոյի յուղի չտեմպերացվող, լաուրինային տեսակի փոխարինիչներ, ջրազրկված ճարպեր | 10 մգ/կգ2 |
| Սննդային սառույց, մրգային սառույց, մրգային պաղպաղակ | 20 մգ/կգ |
| Դեկորատիվ արտադրատեսակներ եւ թաղանթներ | 20 մգ/կգ2 |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղենային եւ ալրային հրուշակեղեն | 10 մգ/կգ2 |
| Լիկյորներ եւ թունդացված ըմպելիքներ 15 ծավ. %-ից պակաս սպիրտայնությամբ | 10 մգ/կգ2 |
| Պանիրներ | 15 մգ/կգ2 |
| Աղանդեր, այդ թվում՝ կաթնային հիմքով պաղպաղակ | 10 մգ/կգ |
| Պանրի թաղանթ (ուտելի) | 20 մգ/կգ2 |
| Ապխտած ձուկ | 10 մգ/կգ2 |
| Չոր նախուտեստներ (սնեկեր)` կարտոֆիլի, հացահատիկայինների կամ օսլայի հիմքով, համեմունքներով |  |
| - էքստրուդացված կամ պայթեցրած համեմունքային նախուտեստներ | 200 մգ/կգ |
| - այլ համեմունքային նախուտեստային մթերքներ, այդ թվում՝ ընկույզ | 100 մգ/կգ |
| Չոր նախաճաշեր` հացահատիկայիններից, էքստրուդացված եւ պայթեցրած եւ (կամ) մրգերով բուրավետացված | 25 մգ/կգ2 |
| Մաստակ | 300 մգ/կգ |
| Անտոցիաններ (Е163), Տիտանի դիօքսիդ (E171), Կարոտիններ (Е160а), Կարմիր բազուկային (Е162, բետանին), Պապրիկայի լուծամզուք, կապսանտին, կապսոռուբին (Е160с), Երկաթի օքսիդներ (հիդրօքսիդներ) (Е172), Ռիբոֆլավին (Е101), Շաքարի կոլեր (Е150а, Е150b, Е150с, El50d), Ածուխ բուսական (Е153), Քլորոֆիլներ և քլորոֆիլիններ (Е140), Քլորոֆիլների և քլորոֆիլինների պղնձային համալիրներ (Е141) | Համաձայն ՏՓ-ի3 | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 3-րդ եւ 7-րդ հավելվածները | |
| Կալցիումի կարբոնատ (Е170) | Համաձայն ՏՓ-ի3  Տե՛ս 3-րդ եւ 7-րդ հավելվածները | Համաձայն ՏՓ-ի3 |
| Կանտաքսանտին (E161g) | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Կարմիր բրնձային | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Արծաթ (E174),  Ոսկի (E175) | Շաքարային հրուշակեղեն, շոկոլադ, (հրուշակեղենային հավաքածուների, տորթերի եւ այլնի դեկորատիվ բաղադրիչների մակերես) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Լիկյորներ, օղիներ | համաձայն ՏՓ-ի |

Ծանոթագրություն.

1.- ոչ ալկոհոլային եւ հյութ պարունակող խմիչքների, հրուշակեղենի եւ հացաբուլկեղենայինների, աղանդերի, պաղպաղակի եւ մրգային սառույցի դեպքում՝ Ազոռուբին (Е122), Դեղին «արեւի մայրամուտ» FCF (Е110), Շագանակագույն HT (Е155), Պոնսո 4Я (Е124) ներկանյութերից յուրաքանչյուրը չպետք է գերազանցի 50 մգ/կգ-ը։

2.- ընդհանուր կարոտինոիդներ՝ բիքսինի կամ նորբիքսինի վերահաշվարկով։

3.- նշված ներկանյութերը թույլատրվում է օգտագործել բոլոր սննդամթերքների պատրաստման դեպքում՝ բացառությամբ 9-րդ հավելվածում նշվածի, իսկ 10-րդ հավելվածում նշված սննդամթերքների դեպքում ներկանյութերի պարունակությունը կանոնակարգվում է։  
***(հավելվածը խմբ., լրաց., փոփ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 12

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Սննդային հավելումներում, բուրավետիչներում, սննդային ֆերմենտներում և սնուցիչներում սննդային հավելումների, այդ թվում՝ կրիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները  
***(վերնագիրը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Աղյուսակ 1

Համալիր սննդային հավելումներում կրիչների կիրառման   
հիգիենիկ նորմատիվներ

| Սննդային հավելումը (Е ինդեքս) | Սննդային հավելումների տեսակները, որոնց մեջ կարող է ավելացվել կրիչը | | Առավելագույն մակարդակը համալիր սննդային հավելման մեջ |
| --- | --- | --- | --- |
| Ագար (E406) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Ալգինաթթու (Е400) և դրա աղերը՝ ալգինատները՝ ամոնիումի (E403), կալիումի (E402), կալցիումի (E404), նատրիումի (E401) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ և 18-րդ հավելվածները | | |
| Կալցիումի ացետատ (Е263) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ, 8-րդ, 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Մեղրամոմ՝ սպիտակ և դեղին (Е901), | ներկանյութեր | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 6-րդ հավելվածը | | |
| Գլիցերին (Е422) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 5-րդ հավելվածը | | |
| Գլիցին և դրա նատրիումական աղը (Е640) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 16-րդ հավելվածը | | |
| Կալիումի գլյուկոնատ (Е577) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 4-րդ և 7-րդ հավելվածները | | |
| Գուարային խեժ (Е412) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Արաբախեժ (Е414, ակացիայի խեժ) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Սիլիցիումի ամորֆ դիօքսիդ (Е551) | էմուլգատորներ, ներկանյութեր | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 3-րդ, 21-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Ճարպաթթուներ (Е570) | ջնարակիչներ՝ մրգերի համար | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Ճարպաթթուների (միրիստինաթթվի, օլեինաթթվի, պալմիտինաթթվի, ստեարինաթթվի և դրանց խառնուրդների) ամոնիումի, կալիումի, կալցիումի, նատրիումի աղեր (Е470) | ջնարակիչներ՝ մրգերի համար | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 3-րդ և 15-րդ հավելվածները | | |
| Ճարպաթթուների (միրիստինաթթվի, օլեինաթթվի, պալմիտինաթթվի, ստեարինաթթվի և դրանց խառնուրդների) մագնեզիումի աղեր (Е470) | ներկանյութեր, հակաօքսիդիչներ, ջնարակիչներ՝ մրգերի համար | համաձայն ՏՓ-ի | |
| տե՛ս 3-րդ և 15-րդ հավելվածները | | |
| Իզոմալտ (Е953), քսիլիտ (Е967), լակտիտ (Е966), մալտիտ և մալտիտի օշարակ (E965), մաննիտ (Е421), սորբիտ (Е420), էրիտրիտ (Е968) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | |
| տե՛ս 3-րդ, 13-րդ, 15-րդ հավելվածները | | |
| Եղջերենու խեժ (Е410) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ, կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ, ցելյուլոզի խեժ (Е466) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | |
| տե՛ս 15-րդ և 18-րդ հավելվածները | | |
| Կալիումի կարբոնատներ (Е501), կալցիումի կարբոնատ (Е170), մագնեզիումի կարբոնատներ (Е504) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | |
| տես՝ 3-րդ, 7-րդ, 11-րդ, 14-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Կարագինան և դրա ամոնիումական, կալիումական և նատրիումական աղերը՝ ներառյալ ֆուրցելերանը (Е407) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Կոնժակ, կոնժակի ալյուր (Е425),  կոնժակային խեժ (E425i), կոնժակային գլուկոմաննան (E425ii) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Օսլաներ ձևափոխված՝ դեքստրիններ, օսլա՝ ջերմամշակված, սպիտակ և դեղին (Е1400),  դիօսլաադիպատ ացետիլացված (E1422),  դիօսլաֆոսֆատ ացետիլացված (E1414),  դիօսլաֆոսֆատ օքսիպրոպիլացված (Е1442), դիօսլաֆոսֆատ (Е1412), դիօսլաֆոսֆատ ֆոսֆատացված (Е1413),  օսլա ացետիլացված (Е1420), օսլա ացետիլացված օքսիդացված (Е1451),  օսլա՝ մշակված թթվով (Е1401),  օսլա՝ մշակված ֆերմենտներով (Е1405),  օսլա՝ մշակված ալկալիով (Е1402),  օսլա օքսիդացված (E1404), օսլա օքսիպրոպիլացված (Е1440),  օսլա սպիտակեցված (E1403), օսլայի և օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթեր (E1450),  մոնոօսլաֆոսֆատ (E1410) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
|  | | |
| Քսանտանային խեժ (Е415) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Լեցիտիններ (Е322) | ներկանյութեր, հակաօքսիդիչներ, ջնարակիչներ՝ մրգերի համար | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 4-րդ, 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Ճարպաթթուների մոնո- և դիգլիցերիդներ (Е471) | ներկանյութեր, հակաօքսիդիչներ, ջնարակիչներ՝ մրգերի համար | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Պեկտիններ (Е440) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Պոլիվինիլպիրոլիդոն (Е1201), պոլիվինիլպոլիպիրոլիդոն (Е1202) | քաղցրացուցիչներ | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Պոլիդեքստրոզներ (Е1200) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Պոլիդիմեթիլսիլօքսան (Е900) | ջնարակիչներ՝ մրգերի համար | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 3-րդ և 15-րդ հավելվածները | | |
| Պոլիօքսիէթիլենսորբիտաններ (պոլիօքսիէթիլենսորբիտանի և ճարպաթթուների եթերներ, տվիններ)՝ պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոլաուրատ (E432, տվին 20), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոօլեատ (E433, տվին 80), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոպալմիտատ (E434, տվին 40), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոստեարատ (E435, տվին 60), պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան տրիստեարատ (E436, տվին 65) | փրփրամարիչներ, ներկանյութեր, հակաօքսիդիչներ, ջնարակիչներ՝ մրգերի համար | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 5-րդ և 15-րդ հավելվածները | | |
| Պոլիէթիլենգլիկոլ (Е1521) | քաղցրացուցիչներ | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Պրոպիլենգլիկոլ (Е1520, պրոպան- 1,2-դիոլ)1 | հակաօքսիդիչներ, ներկանյութեր, էմուլգատորներ | | 1 գ/կգ (օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք)1 |
| տե՛ս Տրիացետին (Е1518) | | |
| Պրոպիլենգլիկոլալգինատ (Е405) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 5-րդ, 15-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Սուլֆատներ՝  ամոնիումի (Е517),  նատրիումի (Е514),  կալցիումի (Е516),  կալիումի (Е515) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 5-րդ և 7-րդ հավելվածները | | |
| Կալցիումի սիլիկատ (Е552) | էմուլգատորներ, ներկանյութեր | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Սորբիտաններ, սորբիտի և ճարպաթթուների եթերներ (Е491-Е495, ՍՊԵՆ-ներ)՝ սորբիտան մոնոստեարատ (Е491, ՍՊԵՆ 60), սորբիտան տրիստեարատ (Е492, ՍՊԵՆ 65), սորբիտան մոնոլաուրատ (Е493, ՍՊԵՆ 20), սորբիտան մոնոօլեատ (Е494, ՍՊԵՆ 80), սորբիտան մոնոպալմիտատ (Е495, ՍՊԵՆ 40) | ներկանյութեր, փրփրամարիչներ, ջնարակիչներ՝ մրգերի համար | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 5-րդ և 15-րդ հավելվածները | | |
| Տալկ (Е553iii) | ներկանյութեր | | 50 մգ/կգ |
| տե՛ս 3-րդ հավելվածը | | |
| Տրագականտ (Е413) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Տրիացետին (Е1518, գլիցերիլտրիացետատ), Տրիէթիլցիտրատ (Е1505) | Համաձայն ՏՓ-ի1 | | համաձայն ՏՓ-ի1 |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Տրիէթիլցիտրատ (Е1505) | տե՛ս Տրիացետին (Е1518) | | |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Ֆոսֆատիդիլաթթվի ամոնիումական աղեր (Е442, ամոնիումի ֆոսֆատիդներ) | հակաօքսիդիչներ | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Կալցիումի ֆոսֆատներ (Е341)՝ Р2О5-ի վերահաշվարկով | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 3-րդ, 5-րդ, 7-րդ, 15-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Կալիումի քլորիդ (Е508),  կալցիումի քլորիդ (Е509),  մագնեզիումի քլորիդ (Е511) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 5-րդ, 7-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Ցելյուլոզ (Е460)՝  մանրաբյուրեղային ցելյուլոզ (Е460i), ցելյուլոզի փոշի (Е460ii) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ և 18-րդ հավելվածները | | |
| Ցելյուլոզ ձևափոխված՝  հիդրօքսիպրոպիլմեթիլցելյուլոզ (Е464),  հիդրօքսիպրոպիլցելյուլոզ (Е463), կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ, կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ, ցելյուլոզի խեժ (Е466),  կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ ֆերմենտացված, ցելյուլոզի խեժ ֆերմենտացված (Е469), մեթիլցելյուլոզ (Е461), մեթիլէթիլցելյուլոզ (Е465), էթիլցելյուլոզ (Е462) |  | | |
| Կրոսկարամելոզ (կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ՝ միջմոլեկուլային լայնակի կապով), Е468 | քաղցրացուցիչներ | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Ցիտրատներ՝  կալիումի (Е332),  նատրիումի (Е331) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ, 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Բետա-ցիկլոդեքստրին (Е459) | համաձայն ՏՓ-ի | | 1 գ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Գլիցերինի և դիացետիլգինեթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е472е),  գլիցերինի և քացախաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е472а),  կիտրոնաթթվի և ճարպաթթուների մոնո- ու դիգլիցերիդների եթերներ (Е472с),  ճարպաթթուների և պոլիգլիցերինի եթերներ (Е475),  ճարպաթթուների և սախարոզի եթերներ (Е473) | ներկանյութեր, հակաօքսիդիչներ | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |

1 Առավելագույն մակարդակը բոլոր աղբյուրներից սննդամթերքում (ինչպես օգտագործման համար պատրաստի, այնպես էլ արտադրողի հրահանգին համապատասխան վերականգնված սննդամթերքում, բացի 15-րդ հավելվածում նշված արտադրանքի՝ Е1505 և Е1518 մասով)՝ Е1505, Е1517, Е1518 և Е1520 համար՝ առանձին կամ համակցված՝ 3 գ/կգ. առավելագույն մակարդակը բոլոր աղբյուրներից ըմպելիքների համար՝ բացառությամբ սերուցքային լիկյորների՝ Е1520 համար՝ 1 գ/կգ

Աղյուսակ 2

Համալիր սննդային հավելումներում սննդային հավելումների, բացի կրիչներից, կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ1

| Սննդային հավելումը (Е ինդեքս) | Սննդային հավելումների տեսակները | Առավելագույն մակարդակը համալիր սննդային հավելումներում |
| --- | --- | --- |
| Ագար (E406) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ և 18-րդ հավելվածները | |
| Ազոտ (Е941)  Արգոն (Е938)  Ջրածին (Е949)  Հելիում (Е939)  Ազոտի ենթօքսիդ (Е 942)  Թթվածին (Е948) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 14-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Ալգինաթթու (E400) և դրա աղերը՝  ալգինատները՝  ամոնիումի (Е403),  կալիումի (Е402),  կալցիումի (Е404),  նատրիումի (Е401) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Ասկորբինաթթու (Е300) և դրա աղերն ու եթերները՝  կալցիումի ասկորբատ (Е302), նատրիումի ասկորբատ (Е301), ասկորբիլպալմիտատ (E304i), ասկորբիլստեարատ (E304ii) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 4-րդ, 5-րդ, 17-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Բենզոյաթթու (E210) և դրա աղերը՝ բենզոատները՝  նատրիումի բենզոատ (E211), կալիումի բենզոատ (E212), կալցիումի բենզոատ (E213), սորբինաթթու (Е200) և դրա աղը՝ կալիումի սորբատը (Е202)՝ առանձին կամ համակցված՝ բենզոյաթթվի և սորբինաթթվի վերահաշվարկով | ներկանյութեր | 1.5 գ/կգ (ներկանյութեր). 15 մգ/կգ (օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք) |
| տե՛ս 8-րդ հավելվածը | |
| Բութիլօքսիանիզոլ (Е320, ԲՕԱ, BHA), Բութիլօքսիտոլուոլ (Е321, «Իոնոլ», ԲՕՏ, BHT)՝ առանձին կամ համակցված | ճարպաթթուներ պարունակող էմուլգատորներ | 20 մգ/կգ (ճարպաթթուներ պարունակող էմուլգատորներ (ճարպի վերահաշվարկով)).  0.4 մգ/կգ (օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք) |
| տե՛ս 4-րդ հավելվածը | |
| Գինեթթու (E334) և դրա աղերը՝ տարտրատները`  կալիումի (Е336),  կալցիումի (Е354),  նատրիումի (Е335),  նատրիում-կալիումի (Е337) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Կարնաուբյան մոմ (Е903) | մաստակի համար նախատեսված քաղցրացուցիչների և (կամ) թթուների համար կայունացուցիչներ | 130 գ/կգ (սննդային հավելումներ).  1,2 գ/կգ (մաստակ) |
| տե՛ս 6-րդ հավելվածը | |
| Հելանային խեժ (Е418) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ և 18-րդ հավելվածները | |
| Ամոնիումի հիդրօքսիդ (E527) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ և 18-րդ հավելվածները | |
| Կալիումի հիդրօքսիդ (E525) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Կալցիումի հիդրօքսիդ (Е526) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Մագնեզիումի հիդրօքսիդ (Е528) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ, 17-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Նատրիումի հիդրօքսիդ (Е524) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Գլիցերին (Е422) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 5-րդ հավելվածը | |
| Գլիցին և դրա նատրիումական աղը (Е640) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 16-րդ հավելվածը | |
| Գլյուկոնաթթու (Е574) և դրա աղերը՝  գլյուկոնատները՝  կալիումի (Е577),  կալցիումի (Е578),  նատրիումի (Е576)  գլյուկոնադելտա-լակտոն (E575) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 4-րդ, 5-րդ, 7-րդ հավելվածները | |
| Գուարային խեժ (Е412) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Արաբախեժ (Е414, ակացիայի խեժ) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Սիլիցիումի ամորֆ դիօքսիդ (Е551) | Փոշենման ներկանյութեր, էմուլգատորներ | 50 գ/կգ |
| կալիումի քլորիդ (Е508), գուարային խեժ (Е412), փոշենման քաղցրացուցիչներ շաքարասպիրտներ (իզոմալտ (Е953), քսիլիտ (Е967), լակտիտ (Е966), | 10 գ/կգ |
| մալտիտ և մալտիտի օշարակ (E965), մաննիտ (E421), սորբիտ (E420), էրիտրիտ (E968)) |  |
| պոլիվինիլային սպիրտի և պոլիէթիլենի պատվաստված համապոլիմեր (Е1209) | 5 գ/կգ |
| հազրեվարդի չոր լուծամզուք (Е392) | 30 գ/կգ |
| տե՛ս 3-րդ և 29-րդ հավելվածները | |
| Ճարպաթթուներ (Е570) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | |
| Ճարպաթթուների (միրիստինաթթվի, օլեինաթթվի, պալմիտինաթթվի, ստեարինաթթվի և դրանց խառնուրդների) ամոնիումի, կալիումի, կալցիումի, նատրիումի, մագնեզիումի աղեր (Е470) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 3-րդ և 15-րդ հավելվածները | |
| Եղջերենու խեժ (Е410) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ | հավելվածները |
| Կարայի խեժ (Е416) | ներկանյութեր | 50 գ/կգ (ներկանյութեր).  1 մգ/կգ (օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք) |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | |
| Կարագինան և դրա ամոնիումական, կալիումական և նատրիումական աղերը՝ ներառյալ ֆուրցելերանը (Е407), կարագինան՝ EUCHEUMA ջրիմուռներից (E407а) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Օսլաներ ձևափոխված՝ դեքստրիններ, օսլա՝ ջերմամշակված, սպիտակ և դեղին (Е1400),  դիօսլաադիպատ ացետիլացված (Е1422),  դիօսլաֆոսֆատ ացետիլացված (E1414),  դիօսլաֆոսֆատ օքսիպրոպիլացված (Е1442),  դիօսլաֆոսֆատ (Е1412), դիօսլաֆոսֆատ ֆոսֆատացված (Е1413),  օսլա ացետիլացված (Е1420), օսլա ացետիլացված օքսիդացված (Е1451),  օսլա՝ մշակված թթվով (Е1401),  օսլա՝ մշակված ֆերմենտներով (Е1405),  օսլա՝ մշակված ալկալիով (Е1402),  օսլա օքսիդացված (E1404), օսլա օքսիպրոպիլացված (Е1440), օսլա սպիտակեցված (E1403), օսլայի և օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթեր (E1450), մոնոօսլաֆոսֆատ (Е1410) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Քսանտանային խեժ (Е415) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Լեցիտիններ (Е322) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 4-րդ, 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Կիտրոնաթթու (E330) և դրա աղերը՝  ցիտրատները՝  ամոնիումի (E380),  կալիումի (Е332),  կալցիումի (E333),  նատրիումի (Е331) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 4-րդ, 7-րդ, 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Կաթնաթթու (E270) և դրա աղերը՝  լակտատները՝  կալիումի (Е326),  կալցիումի (Е327),  նատրիումի (325) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 4-րդ, 5-րդ, 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Ճարպաթթուների մոնո- և դիգլիցերիդներ (Е471) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Կալցիումի օքսիդ (E529) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 5-րդ և 7-րդ հավելվածները | |
| Մագնեզիումի օքսիդ (Е530) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 3-րդ և 18-րդ հավելվածները | |
| Պեկտիններ (Е440) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Պոլիդեքստրոզներ (Е1200) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | |
| Պոլիդիմեթիլսիլօքսան (Е900) | ներկանյութեր՝ կարոտիններ (Е160а), աննատո, բիքսին, նորբիքսին (Е160b), պապրիկայի յուղախեժեր (լուծամզուքներ), կապսանտին, կապսոռուբին (Е160с)), լիկոպին (E160d), բետա-ապո-8'-Կարոտինային ալդեհիդ | 200 մգ/կգ (ներկանյութեր).  0.2 մգ/լ (օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք) |
| (C30) (Е160е) |  |
| տե՛ս 3-րդ և 15-րդ հավելվածները | |
| Պոլիօքսիէթիլենսորբիտաններ (պոլիօքսիէթիլենսորբիտանի և ճարպաթթուների եթերներ, տվիններ)՝ պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոլաուրատ (E432, տվին 20), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոօլեատ (E433, տվին 80), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոպալմիտատ (E434, տվին 40), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոստեարատ (E435, տվին 60), պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան տրիստեարատ (E436, տվին 65) | ներկանյութեր, հակաօքսիդիչներ, ջնարակիչներ՝ մրգերի համար, ցայտունության ուժեղացուցիչներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 5-րդ և 15-րդ հավելվածները | |
| Ծծմբաթթու (E513) և դրա աղերը՝  սուլֆատները՝  նատրիումի (E514)  կալցիումի (E516),  կալիումի (E515), | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 5-րդ և 7-րդ հավելվածները | |
| Ծծմբային թթու (ծծմբի դիօքսիդ Е220) և աղերը՝  կալիումի հիդրոսուլֆիտ (բիսուլֆիտ) E228, կալցիումի հիդրոսուլֆիտ E227, նատրիումի հիդրոսուլֆիտ E222, կալիումի պիրոսուլֆիտ E224, նատրիումի պիրոսուլֆիտ E223, կալիումի սուլֆիտ E225, կալցիումի սուլֆիտ E226, նատրիումի սուլֆիտ E221՝ առանձին կամ համակցված՝ ծծմբի դիօքսիդի վերահաշվարկով | ներկանյութեր (բացի անտոցիաններից (Е163) և շաքարի կոլերից (E150b, E150d)) | 100 մգ/կգ (ներկանյութեր).  2 մգ/կգ (օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք) |
| տե՛ս 4-րդ և 8-րդ հավելվածները | |
| Կալցիումի սիլիկատ (Е552) | Փոշենման էմուլգատորներ | 50 գ/կգ |
| փոշենման քաղցրացուցիչներ շաքարասպիրտներ (իզոմալտ (Е953), քսիլիտ (Е967), լակտիտ (Е966), մալտիտ և մալտիտի օշարակ (E965), մաննիտ (Е421), սորբիտ (Е420), էրիտրիտ (Е968)) | 10 գ/կգ |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | |
| Մագնեզիումի սիլիկատ (E553i) | փոշենման շաքարասպիրտներ (իզոմալտ (Е953), քսիլիտ (Е967), լակտիտ (Е966), մալտիտ և մալտիտի օշարակ (E965), մաննիտ (Е421), սորբիտ (Е420), էրիտրիտ (Е968)) | 10 գ/կգ |
| տե՛ս 3-րդ հավելվածը | |
| Աղաթթու (E507) և դրա աղերը՝ կալիումի քլորիդ (Е508), կալցիումի քլորիդ (Е509), մագնեզիումի քլորիդ (Е511) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 5-րդ, 7-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Սորբիտաններ, սորբիտի և ճարպաթթուների եթերներ (Е491-Е495, ՍՊԵՆ-ներ)՝ սորբիտան մոնոստեարատ (Е491, ՍՊԵՆ 60), սորբիտան տրիստեարատ (Е492, ՍՊԵՆ 65), սորբիտան մոնոլաուրատ (Е493, ՍՊԵՆ 20), սորբիտան մոնոօլեատ (Е494, ՍՊԵՆ 80), սորբիտան մոնոպալմիտատ (Е495, ՍՊԵՆ 40) | ներկանյութեր, փրփրամարիչներ, ջնարակիչներ՝ մրգերի համար | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 5-րդ և 15-րդ հավելվածները | |
| Տալկ (Е553iii) | Փոշենման քաղցրացուցիչներ շաքարասպիրտներ (իզոմալտ (Е953), քսիլիտ (Е967), լակտիտ (Е966), մալտիտ և մալտիտի օշարակ (E965), մաննիտ (Е421), սորբիտ (Е420), էրիտրիտ (Е968)) | 10 գ/կգ |
| Տարայի խեժ (Е417) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Տոկոֆերոլներ՝ ալֆա-տոկոֆերոլ (Е307), գամմա-տոկոֆերոլ (Е308), դելտա-տոկոֆերոլ (Е309), տոկոֆերոլների խառնուրդի կոնցենտրատ (Е306) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 4-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| տե՛ս 3-րդ հավելվածը | |
| Տրագականտ (Е413) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | |
| Ածխաթթու (ածխածնի դիօքսիդ, E290) գազ, հեղուկ, պինդ և դրա աղերը՝ ամոնիումի կարբոնատներ (Е503), կալիումի կարբոնատներ (Е501), կալցիումի կարբոնատներ (Е170), | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տես՝ 3-րդ, 4-րդ, 7-րդ, 14-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| մագնեզիումի կարբոնատներ (Е504), նատրիումի կարբոնատներ (Е500) |  | |
| Քացախաթթու (Е260) և դրա աղերը՝  ացետատները՝  կալիումի (E261),  կալցիումի (E263),  նատրիումի (E262) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ, 8-րդ, 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Կալցիումի ֆոսֆատներ (Е341)՝ Р2О5-ի վերահաշվարկով | ներկանյութեր, էմուլգատորներ | 40 գ/կգ |
| գուարային խեժ (Е412), քաղցրացուցիչներ շաքարասպիրտներ (մալտիտ և մալտիտի օշարակ (E965), իզոմալտ (Е953), մաննիտ (Е421), սորբիտ (Е420), քսիլիտ (Е967), լակտիտ (Е966), էրիտրիտ (Е968)) | 10 գ/կգ |
| տե՛ս 3-րդ, 5-րդ, 7-րդ, 15-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Ֆոսֆորաթթու (Е338) և սննդային ֆոսֆատները՝ կալիումի ֆոսֆատներ (Е340), մագնեզիումի ֆոսֆատներ (Е343), նատրիումի ֆոսֆատներ (Е339), պիրոֆոսֆատներ (Е450), տրիֆոսֆատներ (Е451)՝ առանձին կամ համակցված՝ Р2О5-ի վերահաշվարկով | ներկանյութեր անտոցիաններ (Е163) | 40 գ/կգ |
| տե՛ս 3-րդ, 5-րդ, 7-րդ, 15-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Ցելյուլոզ (Е460)՝ մանրաբյուրեղային ցելյուլոզ (Е460i), ցելյուլոզի փոշի (Е460ii)  Ցելյուլոզ ձևափոխված՝ հիդրօքսիպրոպիլմեթիլցելյուլոզ (Е464), հիդրօքսիպրոպիլցելյուլոզ (Е463), կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ, կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ, ցելյուլոզի խեժ (Е466), կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ ֆերմենտացված, ցելյուլոզի խեժ ֆերմենտացված (Е469), մեթիլցելյուլոզ (Е461), մեթիլէթիլցելյուլոզ (Е465), էթիլցելյուլոզ (Е462) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ և 18-րդ հավելվածները | |
| Հազրեվարդի լուծամզուք (Е392)՝ կարնոզոլի | Ներկանյութեր | 1 գ/կգ (ներկանյութեր). 5 մգ/կգ (օգտագործման |
| և կարնոզինաթթվի գումարի վերահաշվարկով |  | համար պատրաստի սննդամթերք) |
| տե՛ս 4-րդ հավելվածը | |
| Գլիցերինի և դիացետիլգինեթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472е),  Գլիցերինի և քացախաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472а),  Կիտրոնաթթվի և ճարպաթթուների մոնո- և դիգլիցերիդների եթերներ (Е472с),  Գլիցերինի և գինեթթվի, քացախաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472f), գլիցերինի և կաթնաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472b),  գինեթթվի և ճարպաթթուների մոնո- և դիգլիցերիդների եթերներ (E472d) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ և 29-րդ հավելվածները | |
| Ճարպաթթուների և պոլիգլիցերինի եթերներ (Е475),  Ճարպաթթուների և սախարոզի եթերներ (Е473) | ներկանյութեր, հակաօքսիդիչներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Պոլիգլիցերինի և փոխադարձ եթերացված գերչակաթթվի եթերներ (Պոլիգլիցերինպոլիռիցինոլյատ E476) | էմուլգատորներ այն ներկանյութերի համար (Е120 կարմին),  որոնք օգտագործվում են ճապոնական խոհանոցի ձկնամթերքի և սուրիմիի պատրաստման համար.  էմուլգատորներ այն ներկանյութերի համար (Е163 անտոցիաններ, Е100 կուրկումին, Е120 կարմին), որոնք օգտագործվում են մսամթերքի, ձկնային մածուկների, ինչպես նաև բուրավետացված կաթ պարունակող մթերքների և կաթնային աղանդերների համար նախատեսված մրգերի համար | 50 գ/կգ (սննդային հավելումներ).  500 մգ/կգ (օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք) |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | |
| Խնձորաթթու (E296) և դրա աղերը՝  մալատները՝  կալիումի (E351), | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | |
| կալցիումի (Е352), նատրիումի (Е350) |  | |
| Բութան (Е943a) Իզոբութան (Е943b) Պրոպան (Е944) | Ներկանյութեր | 1 մգ/կգ (օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք (միայն արդյունաբերական օգտագործման համար)) |
| տե՛ս 14-րդ հավելվածը | |

1 Սննդային հավելումների կիրառման հարմարության և ավելի լավ պահպանման համար դրանց մեջ կարող են ներմուծվել տարբեր տեխնոլոգիական ֆունկցիաներով այլ սննդային հավելումներ՝ կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ, էմուլգատոր, հակագնդիկացնող և այլ սննդային հավելումներ, որոնք չեն կատարում տեխնոլոգիական ֆունկցիաներ սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքում։

Աղյուսակ 3

Բուրավետիչներում սննդային հավելումների, այդ թվում՝   
կրիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները1

| Սննդային հավելումը (Е ինդեքս) | Բուրավետիչների տեսակները, որոնց մեջ կարող են ավելացվել սննդային հավելումներ | | | | Առավելագույն մակարդակը բուրավետիչներում |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ագար (E406) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ և 18-րդ հավելվածները | | | | |
| Ազոտ (Е941)  Արգոն (Е938)  Ջրածին (Е949)  Հելիում (Е939)  Ազոտի ենթօքսիդ (Е942) Թթվածին (Е948) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 14-րդ և 29-րդ հավելվածները | | | | |
|  | | | |  |
| Ալգինաթթու (Е400) և դրա աղերը՝ ալգինատները՝ ամոնիումի (E403), կալիումի (E402), կալցիումի (E404), նատրիումի (E401) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Ասկորբինաթթու (Е300) և դրա աղերն ու եթերները՝ կալցիումի ասկորբատ (Е302), նատրիումի ասկորբատ (Е301), ասկորբիլպալմիտատ (E304i), ասկորբիլստեարատ (E304ii) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 4-րդ, 5-րդ, 17-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Բենզիլային սպիրտ (Е1519)՝ ինչպես օգտագործման համար պատրաստի, այնպես էլ արտադրողի հրահանգին համապատասխան վերականգնված սննդամթերքում (բոլոր աղբյուրներից) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի՝ բուրավետիչներ. 100 մգ/լ (լիկյորներ, բուրավետացված գինիներ, բուրավետացված ըմպելիքներ և կոկտեյլներ՝ գինու հիմքով).  250 մգ/կգ (հրուշակեղեն, այդ թվում՝ շոկոլադ, և հացաբուլկեղեն) |
| Բենզոյաթթու (E210) և դրա աղերը՝ բենզոատները՝  նատրիումի բենզոատ (Е211), կալիումի բենզոատ (Е212), կալցիումի բենզոատ (Е213).  Սորբինաթթու (Е200) և դրա աղը՝ կալիումի սորբատը (Е202)՝ առանձին կամ համակցված՝ բենզոյաթթվի և սորբինաթթվի վերահաշվարկով | համաձայն ՏՓ-ի | | | | 1.5 գ/կգ |
| Բութիլօքսիանիզոլ (Е320, ԲՕԱ, BHA),  տրետբութիլհիդրոքինոն (Е319, ՏԲՀՔ,  TBHQ),  հալաթթվի եթերներ (հալատներ)՝  պրոպիլհալատ (Е310),  օքտիլհալատ (Е311),  դոդեցիլհալատ (Е312)՝ | եթերային յուղեր | | | | 1 գ/կգ |
| բուրավետիչների այլ տեսակներ (բացի եթերային յուղերից) | | | | 100 մգ/կգ (հալատներ (Е310, Е311, Е312)) 200 մգ/կգ (ԲՕԱ, ՏԲՀՔ (Е319, Е320)) |
| առանձին կամ համակցված2 | տե՛ս 4-րդ հավելվածը | | | | |
| Գինեթթու (E334) և դրա աղերը՝  տարտրատները՝ կալիումի (Е336), կալցիումի (Е354), նատրիումի (Е335), նատրիում-կալիումի (Е337) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ, 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Մեղրամոմ՝ սպիտակ և դեղին (Е901), | բուրավետիչներ | | | | 200 մգ/կգ |
| ոչ ալկոհոլային | | | | (ոչ ալկոհոլային |
| բուրավետացված | | | | բուրավետացված |
| ըմպելիքների համար | | | | ըմպելիքներ) |
| տե՛ս 6-րդ հավելվածը | | | | |
| Հելանային խեժ (Е418) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ և 18-րդ հավելվածները | | | | |
| Ամոնիումի հիդրօքսիդ (E527) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ և 18-րդ հավելվածները | | | | |
| Կալիումի հիդրօքսիդ (E525) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Կալցիումի հիդրօքսիդ (Е526) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Մագնեզիումի հիդրօքսիդ (Е528) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ, 17-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Նատրիումի հիդրօքսիդ (Е524) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | | | |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Գլիցերին (Е422) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | | | |
| տե՛ս 5-րդ հավելվածը | | | | |
| Գլիցին (Е640) և դրա նատրիումական աղը | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | | | |
| տե՛ս 16-րդ հավելվածը | | | | |
| Գլյուկոնաթթու (Е574) և դրա աղերը՝  գլուկոնատները՝  կալիումի (Е577),  կալցիումի (Е578),  նատրիումի (Е576)  Գլյուկոնադելտա-լակտոն (E575) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | | | |
| տե՛ս 4-րդ, 5-րդ, 7-րդ հավելվածները | | | | |
| Գուարային խեժ (Е412) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | | | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Արաբախեժ (Е414, ակացիայի խեժ) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Օկտենիլսաթաթթվով ձևափոխված արաբախեժ (Е423) | բուրավետիչներ՝ ճարպային էմուլսիաներ Եթերայուղեր | | | | 500 մգ/կգ (սննդային սառույց.  կաթնահունց հացաբուլկեղեն. պատրաստի մսամթերք, այդ թվում՝ թռչնի մսից. օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք՝ ձկից և ծովամթերքից՝ ներառյալ կակղամորթները և խեցգետնանմանները.  աղանդերներ, այդ թվում՝ կաթնային, մրգային հիմքերով և սննդային սառույցի հիմքով) |
| 220 մգ/կգ (հյութ չպարունակող բուրավետացված ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ և հյութ պարունակող գազավորված ըմպելիքներ. ալկոհոլային, այդ թվում՝ թույլ ալկոհոլային խմիչքներ) |
| 300 մգ/կգ (կակաո, կակաո մթերքներ, շոկոլադ. միկրոհրուշակեղեն. թարմացնող պաստեղներ. դեկորատիվ պատվածքներ, զարդարանքներ, ջնարակիչներ. լցանյութեր՝ բացառությամբ մրգային լցանյութերի. հացահատիկային նախաճաշեր) |
| 120 մգ/կգ (հալած պանիրներ) |
| 60 մգ/կգ (մաստակ) |
| 240 մգ/կգ (կաթնամթերքի անալոգներ՝ ներառյալ սպիտակեցուցիչները՝ ըմպելիքների համար. ջեմեր, ժելե, մարմելադ, դրանց նույնանման մթերքները. սերուցքային կարագ և սպրեդներ՝ ընկույզներով. միս և մսամթերք (այդ թվում՝ թռչնի մսից). ապուրներ և արգանակներ. օգտագործման համար պատրաստի լուծվող սուրճ, թեյ և ըմպելիքներ՝ հացահատիկային հիմքով) |
| 140 մգ/կգ (օգտագործման համար հավկիթներ և մթերք՝ հավկիթների հիմքով) |
| 400 մգ/կգ (բուրավետացված ըմպելիքներ, այդ թվում՝ հյութ պարունակող ոչ գազավորված բուրավետացված ըմպելիքներ. մրգային և բանջարեղենային հյութեր. կերակրալցուկներ՝ պատրաստի ուտեստների համար, և քաղցր սոուսներ) |
| 440 մգ/կգ (օգտագործման համար պատրաստի սուր ուտեստներ և նախուտեստներ) |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Սիլիցիումի դիօքսիդ ամորֆ (Е551) | համաձայն ՏՓ-ի | | 50 գ/կգ | | |
| տե՛ս 3-րդ և 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Ճարպաթթուներ (Е570) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի | | |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | | | |
| Ճարպաթթուների (միրիստինաթթվի, օլեինաթթվի, պալմիտինաթթվի, ստեարինաթթվի և դրանց խառնուրդների) ալյումինիումի, ամոնիումի, կալիումի, կալցիումի, մագնեզիումի, նատրիումի աղեր (Е470) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի | | |
| տե՛ս 3-րդ և 15-րդ հավելվածները | | | | |
| Իզոմալտ (Е953), քսիլիտ (Е967), լակտիտ (Е966), մալտիտ և մալտիտի օշարակ (E965), մաննիտ (Е421), սորբիտ (Е420), էրիտրիտ (Е968) (ոչ որպես քաղցրացուցիչներ և համի ու բույրի ուժեղարարներ) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի | | |
| տե՛ս 3-րդ, 13-րդ և 15-րդ հավելվածները | | | | |
| Եղջերենու խեժ (Е410) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի | | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Կարայի խեժ (Е416) | համաձայն ՏՓ-ի | | 50 գ/կգ (բուրավետիչներ) | | |
| տե՛ս 3-րդ, 5-րդ, 7-րդ, 12-րդ, 15-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Կարագինան և դրա ամոնիումական, կալիումական և նատրիումական աղերը՝ ներառյալ ֆուրցելերանը (Е407), կարագինան՝ EUCHEUMA ջրիմուռներից (E407а) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
|  | | | |  |
| Կվերցետին, դիհիդրոկվերցետին՝ առանձին կամ համակցված | բուրավետիչներ, եթերայուղեր | | | | 200 մգ/կգ (ճարպի վերահաշվարկով) |
| Կոնժակ, կոնժակի ալյուր (Е425), կոնժակային խեժ (E425i), կոնժակային գլուկոմաննան (E425ii) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | | | |
| Օսլաներ ձևափոխված՝ դեքստրիններ, օսլա՝ ջերմամշակված, սպիտակ և դեղին (Е1400), դիօսլաադիպատ ացետիլացված (Е1422),  դիօսլաֆոսֆատ ացետիլացված (E1414),  դիօսլաֆոսֆատ օքսիպրոպիլացված (Е1442), դիօսլաֆոսֆատ (Е1412), դիօսլաֆոսֆատ ֆոսֆատացված (Е1413),  օսլա ացետիլացված (Е1420), օսլա ացետիլացված օքսիդացված (Е1451),  օսլա՝ մշակված թթվով (Е1401),  օսլա՝ մշակված ֆերմենտներով (Е1405),  օսլա՝ մշակված ալկալիով (Е1402),  օսլա օքսիդացված (E1404), օսլա օքսիպրոպիլացված (Е1440), օսլա սպիտակեցված (E1403),  օսլայի և օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթեր (E1450), մոնոօսլաֆոսֆատ (Е1410) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Քսանտանային խեժ (Е415) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Լեցիտիններ (Е322) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 4-րդ, 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Կիտրոնաթթու (E330) և դրա աղերը՝ ցիտրատները՝ ամոնիումի (Е380), կալիումի (Е332), կալցիումի (Е333), նատրիումի (Е331) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 4-րդ, 7-րդ, 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Կաթնաթթու (E270) և դրա աղերը՝ լակտատները՝ կալիումի (E326), կալցիումի (E327), նատրիումի (325) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 4-րդ, 5-րդ, 7-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Ճարպաթթուների մոնո- և դիգլիցերիդներ (Е471) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Կալցիումի օքսիդ (E529) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 5-րդ և 7-րդ հավելվածները | | | | |
| Մագնեզիումի օքսիդ (Е530) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 3-րդ և 18-րդ հավելվածները | | | | |
| Պեկտիններ (Е440) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Պոլիդեքստրոզներ (Е1200) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | | | |
| Պոլիդիմեթիլսիլօքսան (Е900) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | 10 մգ/կգ |
| տե՛ս 3-րդ և 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Պոլիօքսիէթիլենսորբիտաններ (պոլիօքսիէթիլենսորբիտանի և ճարպաթթուների եթերներ, տվիններ)՝ պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոլաուրատ (E432, տվին 20), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոօլեատ (E433, տվին 80), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոպալմիտատ (E434, տվին 40), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոստեարատ (E435, տվին 60), պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան տրիստեարատ (E436, տվին 65) | բոլոր բուրավետիչները՝ բացառությամբ ապխտման հեղուկ բուրավետիչների, համեմունքների յուղախեժերի3 | | | | 10 գ/կգ |
| ապխտման հեղուկ բուրավետիչներ, համեմունքների յուղախեժեր3 | | | | 1 գ/կգ (սննդամթերք) |
| տե՛ս 5-րդ և 15-րդ հավելվածները | | | | |
| Ծծմբաթթու (E513) և դրա աղերը՝ սուլֆատները՝ ամոնիումի (Е517), նատրիումի (Е514), կալցիումի (Е516), կալիումի (Е515) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 5-րդ և 7-րդ հավելվածները | | | | |
| Աղաթթու (E507) և դրա աղերը՝ կալիումի քլորիդ (Е508), կալցիումի քլորիդ (Е509), մագնեզիումի քլորիդ (Е511) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ և 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Տարայի խեժ (Е417) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | | | |
| Տոկոֆերոլներ՝ ալֆա-տոկոֆերոլ (Е307), գամմա-տոկոֆերոլ (Е308), դելտա-տոկոֆերոլ (Е309), տոկոֆերոլների խառնուրդի կոնցենտրատ (Е306) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 4-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Տրագականտ (Е413) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | | | |
| Տրիացետին (Е1518, գլիցերիլտրիացետատ), Դիացետին (Е1517, գլիցերիլդիացետատ), Տրիէթիլցիտրատ (Е1505), Պրոպիլենգլիկոլ (Е1520, պրոպան-1,2- դիոլ)՝ առանձին կամ համակցված4 | համաձայն ՏՓ-ի4 | | | | համաձայն ՏՓ-ի (բուրավետիչներ) |
| 3 գ/կգ (օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք) |
| 1 գ/լ (ըմպելիքներ, բացի սերուցքային լիկյորներից (պրոպիլենգլիկոլ Е1520-ի համար))4 |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | | | |
| Ածխաթթու (ածխածնի դիօքսիդ, E290) գազ, հեղուկ, պինդ և դրա աղերը՝ ամոնիումի կարբոնատներ (Е503), կալիումի կարբոնատներ (Е501), կալցիումի կարբոնատ (Е170), մագնեզիումի կարբոնատներ (Е504), նատրիումի կարբոնատներ (Е500) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 3-րդ, 7-րդ, 15-րդ, 17-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Քացախաթթու (Е260) և դրա աղերը՝ ացետատները՝ կալիումի (E261), կալցիումի (E263), նատրիումի (E262) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ, 8-րդ, 15-րդ հավելվածները | | | | |
| Ֆոսֆորաթթու (Е338) և սննդային ֆոսֆատները՝ կալիումի ֆոսֆատներ (Е340), կալցիումի ֆոսֆատներ (Е341), մագնեզիումի ֆոսֆատներ (Е343), նատրիումի ֆոսֆատներ (Е339), պիրոֆոսֆատներ (Е450), տրիֆոսֆատներ (Е451), պոլիֆոսֆատներ (Е452)՝ առանձին կամ համակցված՝ Р2О5-ի վերահաշվարկով | համաձայն ՏՓ-ի | | | | 40 գ/կգ |
| տե՛ս 3-րդ, 5-րդ, 7-րդ, 15-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Ցելյուլոզ (Е460)՝  մանրաբյուրեղային ցելյուլոզ (Е460i),  ցելյուլոզի փոշի (Е460ii)  Ցելյուլոզ ձևափոխված՝ հիդրօքսիպրոպիլմեթիլցելյուլոզ (Е464), հիդրօքսիպրոպիլցելյուլոզ (Е463), կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ, կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ, ցելյուլոզի խեժ (Е466), կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ ֆերմենտացված, ցելյուլոզի խեժ ֆերմենտացված (Е469), մեթիլցելյուլոզ (Е461), մեթիլէթիլցելյուլոզ (Е465), էթիլցելյուլոզ (Е462) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 15-րդ և 18-րդ հավելվածները | | | | |
| Բետա-ցիկլոդեքստրին (Е459) | համաձայն ՏՓ-ի | | | պատիճավորված բուրավետիչներ | |
| պատիճավորված բուրավետիչներ | | | 500 մգ/լ (օգտագործման համար պատրաստի բուրավետացված թեյ և բուրավետացված փոշենման ըմպելիքներ) | |
| 1 գ/կգ (բուրավետացված սնեքներ) | |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | | | |
| Հազրեվարդի լուծամզուք (Е392)՝ կարնոզոլի և կարնոզինաթթվի գումարի վերահաշվարկով | համաձայն ՏՓ-ի | | | 1 գ/կգ | |
| տե՛ս 4-րդ հավելվածը | | | | |
| Գլիցերինի և գինեթթվի, քացախաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472f), գլիցերինի և դիացետիլգինեթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472е), գլիցերինի և կիտրոնաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472с), գլիցերինի և կաթնաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472b), գլիցերինի և քացախաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472a), ճարպաթթուների և գինեթթվի մոնո- և դիգլիցերիդների եթերներ (E472d) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |
| Սախարոզի և ճարպաթթուների եթերներ (Е473) | համաձայն ՏՓ-ի | | | 15 000 մգ/կգ (բուրավետիչներ), 30 մգ/լ (օգտագործման համար պատրաստի բուրավետացված ըմպելիքներ) | |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | | | |
| Խնձորաթթու (E296) և դրա աղերը՝ մալատները՝ կալիումի (Е351), կալցիումի (Е352), նատրիումի (Е350) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | |

1 Բուրավետիչների կիրառման հարմարության և ավելի լավ պահպանման համար դրանց մեջ կարող են ներմուծվել տարբեր տեխնոլոգիական ֆունկցիաներով սննդային հավելումներ՝ կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ, էմուլգատոր, հակագնդիկացնող և այլ սննդային հավելումներ, որոնք սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքում տեխնոլոգիական ֆունկցիաներ չեն կատարում։

2 Բութիլօքսիանիզոլի, բութիլօքսիտոլուոլի, տրետ.- բութիլհիդրոքինոնի և հալատների հակաօքսիդիչների համար, դրանց առանձին օգտագործման ժամանակ, նշվում են առավելագույն մակարդակները. համակցված օգտագործման ժամանակ առանձին հակաօքսիդիչների առավելագույն մակարդակները պետք է համամասնորեն նվազեցվեն, այսինքն՝ ընդհանուր զանգվածը (առանձին հակաօքսիդիչների առավելագույն մակարդակներից %-ով արտահայտված) պետք է կազմի 100 %-ից ոչ ավելի։

3 Համեմունքների յուղախեժեր (օլեոռետիններ)՝ այն համեմունքների լուծամզվածքները, որոնցից հեռացվել է լուծամզվածքային լուծիչը (եթերայուղերի և ռետինոիդների (խեժերի) խառնուրդներ).

4 Առավելագույն մակարդակը բոլոր աղբյուրներից սննդամթերքում (ինչպես օգտագործման համար պատրաստի, այնպես էլ արտադրողի հրահանգին համապատասխան վերականգնված սննդամթերքում, բացի 15-րդ հավելվածում նշված արտադրանքից՝ Е1505 և Е1518 մասով)՝ Е1505, Е1517, Е1518 և Е1520-ի համար՝ առանձին կամ համակցված՝ 3 գ/կգ.

առավելագույն մակարդակը բոլոր աղբյուրներից ըմպելիքների համար՝ բացառությամբ սերուցքային լիկյորների՝ Е1520 համար՝ 1 գ/կգ

Աղյուսակ 4

Ֆերմենտներում սննդային հավելումների, այդ թվում՝ կրիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները

| Սննդային հավելումը (Е ինդեքս) | Առավելագույն մակարդակը ֆերմենտային պատրաստուկում | | | Առավելագույն մակարդակը ֆերմենտային պատրաստուկից սննդամթերքում | | | Օգտագործումը՝ որպես կրիչ | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ագար (E406) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս | | | 15-րդ և 18-րդ հավելվածները | | | | |
| Ազոտ (Е941)  Արգոն (Е938)  Ջրածին (Е949)  Հելիում (Е939)  Ազոտի ենթօքսիդ (Е 942)  Թթվածին (Е948) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | ոչ | |
| տե՛ս 14-րդ և 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Ալգինաթթու (Е400) և դրա աղերը՝ ալգինատները՝ ամոնիումի (E403), կալիումի (E402), կալցիումի (E404), նատրիումի (E401) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո՝ ալգինաթթվի (Е400), հետևյալ ալգինատների համար՝ կալիումի (E402), կալցիումի (E404), նատրիումի (E401). ոչ՝ ամոնիումի ալգինատի (E403) համար | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Ասկորբինաթթու (Е300) և դրա աղերն ու եթերները՝ կալցիումի ասկորբատ (Е302), նատրիումի ասկորբատ (Е301), ասկորբիլպալմիտատ (E304i), ասկորբիլստեարատ (E304ii) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | | այո՝ ասկորբինաթթվի (Е300), կալցիումի ասկորբատի (Е302), նատրիումի ասկորբատի (Е301) համար. ոչ՝ ասկորբիլպալմիտատի (E304i) և |
| ասկորբիլստեարատի (E304ii) համար |
| տե՛ս 4-րդ, 5-րդ, 17-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Կալիումի ացետատներ (Е261) | համաձայն ՏՓ-ի համաձայն ՏՓ-ի | | | | | | | այո |
| տե՛ս 7-րդ և 16-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Բենզոյաթթու (Е210), նատրիումի բենզոատ (Е211)՝ առանձին կամ համակցված՝ բենզոյաթթվի վերահաշվարկով1 | 5 գ/կգ՝ ֆերմենտային պատրաստուկներ.  12 գ/կգ՝ շրդանային ֆերմենտային պատրաստուկ1 | | | 1.7 մգ/կգ՝ օգտագործման համար  պատրաստի սննդամթերք. 5 մգ/կգ՝ պանիրներ՝ շրդանային ֆերմենտային պատրաստուկի օգտագործմամբ. 0,85 մգ/լ՝ ըմպելիքներ.  2.5 մգ/լ՝ շիճուկային ըմպելիքներ՝ շրդանային ֆերմենտային պատրաստուկի օգտագործմամբ1 | | ոչ | | |
| տե՛ս 8-րդ հավելվածը | | | | | | | |
| Գինեթթու (E334) և դրա աղերը՝ տարտրատները` կալիումի (Е336), կալցիումի (Е354), նատրիումի (Е335), նատրիում-կալիումի (Е337) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | այո՝ կալիումի (Е336), նատրիումի (Е335) տարտրատների համար. ոչ՝ գինեթթվի (E334), կալցիումի (Е354) և նատրիումի-կալիումի (Е337) տարտրատների համար | | |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Հելանային խեժ (Е418) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | այո | | |
| տե՛ս 15-րդ և 18-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Ամոնիումի հիդրօքսիդ (E527) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | այո | | |
| տե՛ս 7-րդ և 18-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Կալիումի հիդրօքսիդ (E525) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | այո | | |
| տե՛ս 7-րդ և 18-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Կալցիումի հիդրօքսիդ (Е526) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | այո | | |
| տե՛ս 7-րդ և 18-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Մագնեզիումի հիդրօքսիդ (Е528) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 7-րդ, 17-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Նատրիումի հիդրօքսիդ (Е524) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | ոչ | |
| տե՛ս 7-րդ և 18-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Գլիցերին (Е422) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 5-րդ հավելվածը | | | | | | | |
| Գլիցին (Е640) և դրա նատրիումական աղ | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | ոչ | |
| տե՛ս 16-րդ հավելվածը | | | | | | | |
| Գլյուկոնաթթու (Е574) և դրա աղերը՝ գլուկոնատները՝ կալիումի (Е577), կալցիումի (Е578), նատրիումի (Е576), գլյուկոնադելտա- լակտոն (Е575) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո՝ գլյուկոնաթթվի (Е574), կալցիումի գլյուկոնատի (Е578), գլյուկոնադելտա- լակտոնի (Е575) համար. ոչ՝ նատրիումի (Е576), կալիումի (Е577) գլյուկոնատների համար | |
| տե՛ս 4-րդ, 5-րդ, 7-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Գուարային խեժ (Е412) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Արաբախեժ (Е414, ակացիայի խեժ) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Սիլիցիումի ամորֆ դիօքսիդ (Е551) | 50 գ/կգ՝ փոշենման պատրաստուկներ | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 3-րդ և 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Ճարպաթթուներ (Е570) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | ոչ | |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | | | | | | |
| Ճարպաթթուների (միրիստինաթթվի, օլեինաթթվի, պալմիտինաթթվի, ստեարինաթթվի և դրանց խառնուրդների) կալիումի, կալցիումի, մագնեզիումի, նատրիումի աղեր (Е470) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | ոչ | |
| տե՛ս 3-րդ և 15-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Եղջերենու խեժ (Е410) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Կարագինան և դրա ամոնիումական, կալիումական և նատրիումական աղերը՝ ներառյալ ֆուրցելերանը (Е407), կարագինան՝ EUCHEUMA ջրիմուռներից (E407а) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | | | | | այո՝ կարագինանի և դրա ամոնիումական, կալիումական և նատրիումական աղերի համար՝ ներառյալ ֆուրցելերանը (Е407). ոչ՝ EUCHEUMA ջրիմուռներից կարագինանի (E407а) համար | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Ամոնիումի կարբոնատներ (Е503), կալցիումի կարբոնատ (Е170), մագնեզիումի կարբոնատներ (Е504), նատրիումի կարբոնատներ (Е500) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի | | այո | |
| տե՛ս 3-րդ, 7-րդ, 14-րդ, 15-րդ, 17-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Կալիումի կարբոնատներ (Е501) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի | | այո՝ կալիումի կարբոնատի (E501i) համար. ոչ՝ կալիումի հիդրոկարբոնատի (E501ii) համար | |
| տե՛ս 3-րդ, 7-րդ, 15-րդ, 17-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ (Е466) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի | | այո | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Քսանտանային խեժ (Е415) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի | | այո | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Քսիլիտ (Е967), լակտիտ (Е966), մալտիտ և մալտիտի օշարակ (E965), մաննիտ (Е421), սորբիտ (Е420) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի | | միայն որպես կրիչ՝ քսիլիտի (Е967) և լակտիտի (Е966) համար. այո՝ մալտիտի և մալտիտի օշարակի (E965), մաննիտի (Е421), սորբիտի (Е420) համար | |
| տե՛ս 13-րդ և 15-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Օսլաներ ձևափոխված՝ դեքստրիններ, օսլա՝ ջերմամշակված, սպիտակ և դեղին (Е1400), դիօսլաադիպատ ացետիլացված (Е1422), դիօսլաֆոսֆատ ացետիլացված (E1414),  դիօսլաֆոսֆատ օքսիպրոպիլացված (Е1442),  դիօսլաֆոսֆատ (Е1412), դիօսլաֆոսֆատ ֆոսֆատացված (Е1413), օսլա ացետիլացված (Е1420),  օսլա ացետիլացված օքսիդացված (Е1451), օսլա՝ մշակված թթվով (Е1401), օսլա՝ մշակված ֆերմենտներով (Е1405), օսլա՝ մշակված ալկալիով (1402), օսլա թթվեցված (E1404), օսլա օքսիպրոպիլացված (Е1440),  օսլա սպիտակեցված (E1403),  օսլայի և օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթեր (E1450), մոնոօսլաֆոսֆատ (Е1410) | համաձայն ՏՓ-ի | | | | համաձայն ՏՓ-ի | | այո | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Լեցիտիններ (Е322) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 4-րդ, 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Կիտրոնաթթու (E330) և դրա աղերը՝ ցիտրատները՝ ամոնիումի (Е380), կալիումի (Е332), կալցիումի (Е333), նատրիումի (Е331) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո՝ կիտրոնաթթվի (Е330), կալիումի ցիտրատի (Е332), նատրիումի ցիտրատի (Е331) համար. ոչ՝ կալցիումի ցիտրատի (Е333), ամոնիումի ցիտրատի (Е380) համար | |
| տե՛ս 4-րդ, 7-րդ, 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Կաթնաթթու (E270) և դրա աղերը՝ լակտատները՝ կալիումի (E326), կալցիումի (E327), նատրիումի (Е325) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո՝ կաթնաթթվի (Е270) և կալցիումի լակտատի (Е327) համար.  ոչ՝ կալիումի լակտատի (Е326), նատրիումի լակտատի (Е325) համար | |
| տե՛ս 4-րդ, 5-րդ, 7-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Ճարպաթթուների մոնո- և դիգլիցերիդներ (Е471) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Նատրիումի նիտրիտ (Е250) | 500 մգ/կգ | | | 0.01 մգ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք.  ըմպելիքներում՝ չի օգտագործվում | | | ոչ | |
| տե՛ս 8-րդ և 17-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Կալցիումի օքսիդ (E529) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 5-րդ և 7-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Մագնեզիումի օքսիդ (Е530) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | ոչ | |
| տե՛ս 3-րդ և 18-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Պարաօքսիբենզոյաթթվի մեթիլ եթեր (E218),  Պարաօքսիբենզոյաթթվի մեթիլ եթեր, նատրիումական աղ (E219), Պարաօքսիբենզոյաթթվի էթիլ եթեր (E214),  Պարաօքսիբենզոյաթթվի էթիլ եթեր, նատրիումական աղ (E215)՝ «Պարաբեններ»՝ առանձին կամ համակցված՝ բենզոյաթթվի վերահաշվարկով | 2 գ/կգ | | | 2 մգ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք. 1 մգ/լ՝ ըմպելիքներ | | | ոչ | |
| տե՛ս 8-րդ հավելվածը | | | | | | | |
| Պեկտիններ (Е440) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Պոլիդեքստրոզներ (Е1200) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | | | | | | |
| Նատրիումի պրոպինատ (Е281) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի՝ օգտագործման համար | | | ոչ | |
|  |  | | | պատրաստի սննդամթերք. 50 մգ/լ՝ ըմպելիքներ | | |  | |
| տե՛ս 8-րդ հավելվածը | | | | | | | |
| Պրոպիլենգլիկոլ (Е1520, պրոպան- 1,2-դիոլ)2 | 500 գ/կգ | | | 3 գ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի  սննդամթերք2.  1 գ/լ՝ ըմպելիքներ՝ բացի սերուցքային լիկյորներից (պրոպիլենգլիկոլ Е1520-ի համար)2 | | | միայն որպես կրիչ | |
| Ծծմբաթթու (E513) և դրա աղերը՝ սուլֆատները՝ կալցիումի (Е516), կալիումի (Е515) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 7-րդ հավելվածը | | | | | | | |
| Ամոնիումի սուլֆատ (E517) | 100 գ/կգ | | | 100 մգ/կգ՝ օգտագործման համար  պատրաստի սննդամթերք. 50 մգ/լ՝ ըմպելիքներ | | | այո | |
| տե՛ս 5-րդ և 7-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Նատրիումի սուլֆատներ (E514) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո՝ նատրիումի սուլֆատի (E514i) համար.  ոչ՝ նատրիումի հիդրոսուլֆատի (Е514ii) համար | |
| տե՛ս 7-րդ հավելվածը | | | | | | | |
| Ծծմբային թթու (ծծմբի դիօքսիդ Е220) և աղերը՝  նատրիումի հիդրոսուլֆիտ (Е222),  կալիումի պիրոսուլֆիտ (Е224), նատրիումի պիրոսուլֆիտ (Е223),  նատրիումի սուլֆիտ (Е221)՝ առանձին կամ համակցված` ծծմբի դիօքսիդի վերահաշվարկով | 2 գ/կգ՝ ֆերմենտներ.  5 գ/կգ՝ գարեջրագործության մեջ օգտագործվող ֆերմենտների համար.  6 գ/կգ՝ գարուց բետա-ամիլազի ֆերմենտի համար.  10 գ/կգ՝ պապաինի ֆերմենտի համար | | | 2 մգ/կգ (լ)՝ օգտագործման համար  պատրաստի սննդամթերք, այդ թվում՝ ըմպելիքներ | | | ոչ | |
| տե՛ս 4-րդ և 8-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Աղաթթու (E507) և դրա աղերը՝  կալիումի քլորիդ (Е508), կալցիումի քլորիդ (Е509), մագնեզիումի քլորիդ (Е511) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 7-րդ և 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Սորբինաթթու (Е200),  կալիումի սորբատ (Е202)՝ առանձին կամ համակցված՝ սորբինաթթվի վերահաշվարկով | 20 գ/կգ | | | 20 մգ/կգ՝ օգտագործման համար  պատրաստի սննդամթերք. 10 մգ/լ՝ ըմպելիքներ | | | ոչ | |
| տե՛ս 8-րդ հավելվածը | | | | | | | |
| Տարայի խեժ (Е417) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Տրագականտ (Е413) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | | | | | | |
| Տոկոֆերոլներ՝ ալֆա-տոկոֆերոլ (Е307), գամմա-տոկոֆերոլ (Е308), դելտա-տոկոֆերոլ (Е309), տոկոֆերոլների խառնուրդի կոնցենտրատ (Е306) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | ոչ | |
| տե՛ս 4-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Ածխաթթու (ածխածնի դիօքսիդ, E290) գազ, հեղուկ, պինդ | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | ոչ | |
| տե՛ս 3-րդ, 7-րդ, 14-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Քացախաթթու (Е260) և դրա աղերը՝ ացետատները՝ կալիումի (E261), կալցիումի (E263), նատրիումի (E262) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո՝ քացախաթթվի (Е260) համար. ոչ՝ կալիումի ացետատի (Е261), կալցիումի ացետատի (Е263), նատրիումի ացետատի (Е262) համար | |
| տե՛ս 7-րդ, 8-րդ, 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Ֆոսֆատներ՝  կալիումի ֆոսֆատներ (Е340), կալցիումի ֆոսֆատներ (Е341), մագնեզիումի ֆոսֆատներ (Е343), նատրիումի ֆոսֆատներ (Е339), պիրոֆոսֆատներ (Е450), տրիֆոսֆատներ (Е451), պոլիֆոսֆատներ (Е452)՝ առանձին կամ համակցված՝ Р2О5-ի վերահաշվարկով | 50 գ/կգ | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո՝ նատրիումի ֆոսֆատների (Е339), կալիումի ֆոսֆատների (Е340), կալցիումի ֆոսֆատների (Е341), մագնեզիումի ֆոսֆատների (Е343) համար. ոչ՝ պիրոֆոսֆատների (Е450), տրիֆոսֆատների (Е451), պոլիֆոսֆատների (Е452) համար | |
| տե՛ս 3-րդ, 5-րդ, 7-րդ, | | | | | | 15-րդ, 29-րդ հավելվածները | |
| Ֆոսֆորաթթու (Е338)՝ Р2О5-ի վերահաշվարկով | 10 գ/կգ | | համաձայն ՏՓ-ի | | | | ոչ | |
| տե՛ս 7-րդ, 15-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Ցելյուլոզ (Е460)՝ ցելյուլոզ  միկրոբյուրեղային  (E460i),  ցելյուլոզի փոշի (Е460ii)  Ցելյուլոզ  ձևափոխված՝  հիդրօքսիպրոպիլմեթիլցելյուլոզ  (Е464),  հիդրօքսիպրոպիլցելյուլոզ (Е463),  կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ, կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ, ցելյուլոզի խեժ (Е466), կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ ֆերմենտացված, ցելյուլոզի խեժ ֆերմենտացված (Е469), մեթիլցելյուլոզ (Е461), մեթիլէթիլցելյուլոզ (Е465), էթիլցելյուլոզ (Е462) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի | | | | այո՝ ցելյուլոզի (Е460), մեթիլցելյուլոզի (Е461),  հիդրօքսիպրոպիլցելյուլոզի (Е463),  հիդրօքսիպրոպիլմեթիլցելյուլոզի (Е464),  կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի, կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղի, ցելյուլոզի խեժի (Е466) համար. ոչ՝ էթիլցելյուլոզի (Е462), մեթիլէթիլցելյուլոզի (Е465),  ֆերմենտացված կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի, ֆերմենտացված ցելյուլոզի խեժի (Е469) համար | |
| տե՛ս 15-րդ և 18-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Ցիստեին և դրա աղերը՝ նատրիումի և կալիումի հիդրոքլորիդները (Е920) | 10 գ/կգ | | 10 մգ/կգ՝ օգտագործման համար  պատրաստի սննդամթերք. 5 մգ/լ՝ ըմպելիքներ | | | | ոչ | |
| տե՛ս 5-րդ և 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Գլիցերինի և գինեթթվի, քացախաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472f),  գլիցերինի և դիացետիլգինեթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472е), գլիցերինի և կիտրոնաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472с), գլիցերինի և կաթնաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472b), գլիցերինի և քացախաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472a), ճարպաթթուների և գինեթթվի մոնո- և դիգլիցերիդների եթերներ (E472d) | համաձայն ՏՓ-ի | | համաձայն ՏՓ-ի | | | | այո | |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Ճարպաթթուների և սախարոզի եթերներ (Е473) | 50 գ/կգ | | | 50 մգ/կգ՝ օգտագործման համար  պատրաստի սննդամթերք. 25 մգ/լ՝ ըմպելիքներ | | | միայն որպես կրիչ | |
| տե՛ս 5-րդ, 15-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |
| Խնձորաթթու (E296) և դրա աղերը՝ մալատները՝ կալիումի (Е351), կալցիումի (Е352), նատրիումի (Е350) | համաձայն ՏՓ-ի | | | համաձայն ՏՓ-ի | | | այո | |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | | | | | | |

1 Հաշվարկային մեծություններ ֆերմենտային պատրաստուկից։

2 Առավելագույն մակարդակը բոլոր աղբյուրներից սննդամթերքում (ինչպես օգտագործման համար պատրաստի, այնպես էլ արտադրողի հրահանգին համապատասխան վերականգնված սննդամթերքում, բացի 15-րդ հավելվածում նշված արտադրանքի՝ Е1505 և Е1518 մասով)՝ Е1505, Е1517, Е1518 և Е1520-ի համար՝ առանձին կամ համակցված՝ 3 գ/կգ. առավելագույն մակարդակը բոլոր աղբյուրներից ըմպելիքների համար՝ բացառությամբ սերուցքային լիկյորների՝ Е1520 համար՝ 1 գ/կգ

Աղյուսակ 5

Սննդային սնուցիչներում, բաղադրիչներում սննդային հավելումների, այդ թվում՝ կրիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները

| Սննդային հավելումը (Е ինդեքս) | Սնուցիչների տեսակները, որոնցում կարող է օգտագործվել սննդային հավելումը | Առավելագույն մակարդակը սնուցիչներում | Օգտագործումը որպես կրիչ |
| --- | --- | --- | --- |
| Ագար (E406) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 15-րդ և 18-րդ հավելվածները | | |
| Ազոտ (Е941)  Արգոն (Е938)  Ջրածին (Е949)  Հելիում (Е939)  Ազոտի ենթօքսիդ (Е942)  Թթվածին (Е948) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 14-րդ և 29-րդ հավելվածները | | |
| Ալգինաթթու (Е400) և դրա աղերը՝ ալգինատները՝ ամոնիումի (E403), կալիումի (E402), կալցիումի (E404), նատրիումի (E401) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Նատրիումի ալյումոսիլիկատ (Е554) | Ճարպալուծվող վիտամինների պատրաստուկներ | 15 գ/կգ | ոչ |
| տե՛ս 3-րդ հավելվածը | | |
| Ասկորբինաթթու (Е300) և դրա աղերն ու եթերները՝ կալցիումի ասկորբատ (Е302), նատրիումի ասկորբատ (Е301), ասկորբիլպալմիտատ (E304i), ասկորբիլստեարատ (E304ii) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 4-րդ, 5-րդ, 17-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Կալիումի ացետատներ (Е261) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 7-րդ և 16-րդ հավելվածները | | |
| Գինեթթու (E334) և դրա աղերը՝ տարտրատները` կալիումի (Е336), կալցիումի (Е354), նատրիումի (Е335), նատրիում-կալիումի (Е337) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 7-րդ, 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Մեղրամոմ՝ սպիտակ և դեղին (Е901), | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | միայն որպես կրիչ |
| տե՛ս 6-րդ հավելվածը | | |
| Հելանային խեժ (Е418) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 15-րդ և 18-րդ հավելվածները | | |
| Ամոնիումի հիդրօքսիդ (E527) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Կալցիումի հիդրօքսիդ (Е526), | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Կալիումի հիդրօքսիդ (E525) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, | | 29-րդ հավելվածները |
| Մագնեզիումի հիդրօքսիդ (Е528) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, | | 29-րդ հավելվածները |
| Նատրիումի հիդրօքսիդ (Е524) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, | | 29-րդ հավելվածները |
| Գլիցին և դրա նատրիումական աղը (Е640) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 16-րդ հավելվածը | | |
| Գլիցերին (Е422) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 5-րդ հավելվածը | | |
| Գլյուկոնաթթու (Е574) և դրա աղերը՝ գլուկոնատները՝ կալիումի (Е577), կալցիումի (Е578), նատրիումի (Е576) Գլյուկոնադելտա- լակտոն (Е575) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 4-րդ, 5-րդ, 7-րդ հավելվածները | | |
| Գուարային խեժ (Е412) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Արաբախեժ (Е414, ակացիայի խեժ) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Սիլիցիումի ամորֆ դիօքսիդ (Е551), կալցիումի սիլիկատ (Е552)՝ առանձին կամ համակցված | սնուցիչների պատրաստուկներ՝ չոր, փոշենման | 50 գ/կգ | ոչ |
| կալիումի քլորիդի պատրաստուկներ աղի փոխարինիչներում (միայն սիլիցիումի դիօքսիդ (Е551)) | 10 գ/կգ՝ աղի փոխարինիչ |
| տե՛ս 3-րդ և 29-րդ հավելվածները | | |
| Ճարպաթթուներ (Е570) | համաձայն ՏՓ-ի՝ բացի չհագեցած ճարպաթթուներ պարունակող սնուցիչներից | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Ճարպաթթուների (միրիստինաթթվի, օլեինաթթվի, պալմիտինաթթվի, ստեարինաթթվի և դրանց խառնուրդների) ալյումինիումի, ամոնիումի, կալիումի, կալցիումի, մագնեզիումի, նատրիումի աղեր (Е470) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 3-րդ և 15-րդ հավելվածները | | |
| Իզոմալտ (Е953), քսիլիտ (Е967), լակտիտ (Е966), | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | միայն որպես կրիչներ |
| տե՛ս 3-րդ, 13-րդ և 15-րդ հավելվածները | | |
| մալտիտ և մալտիտի օշարակ (E965), մաննիտ (E421), սորբիտ (E420), էրիտրիտ (E968) |  | | |
| Եղջերենու խեժ (Е410), քսանտանային խեժ (Е415) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Կարագինան և դրա ամոնիումական, կալիումական և նատրիումական աղերը՝ ներառյալ ֆուրցելերանը (Е407), կարագինան՝ EUCHEUMA ջրիմուռներից (E407а) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ (Е466) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Օսլաներ ձևափոխված՝ դեքստրիններ, օսլա՝ ջերմամշակված, սպիտակ և դեղին (Е1400), դիօսլաադիպատ ացետիլացված (E1422), դիօսլաֆոսֆատ ացետիլացված (E1414), դիօսլաֆոսֆատ օքսիպրոպիլացված (Е1442), դիօսլաֆոսֆատ (Е1412), դիօսլաֆոսֆատ ֆոսֆատացված (Е1413), օսլա ացետիլացված (Е1420), օսլա ացետիլացված օքսիդացված (Е1451), օսլա՝ մշակված թթվով (Е1401), օսլա՝ մշակված ֆերմենտներով (Е1405), օսլա՝ մշակված ալկալիով (Е1402), օսլա օքսիդացված (E1404), օսլա օքսիպրոպիլացված (Е1440), օսլա սպիտակեցված (E1403), | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| օսլայի և օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթեր (E1450),  մոնոօսլաֆոսֆատ (E1410) |  | | |
| Օսլայի և օկտենիլսաթաթթվի ալյումինիումական աղի եթեր (E1452) | պատիճավորված կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ վիտամինների պատրաստուկների հիմքով (միայն պատիճավորման նպատակներով) | 35 գ/կգ՝ կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | այո |
| տե՛ս 6-րդ, 15-րդ հավելվածները | |  |
| Լեցիտիններ (Е322) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 4-րդ, 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | |  |
| Կիտրոնաթթու (E330) և դրա աղերը՝ ցիտրատները՝ ամոնիումի (Е380), կալիումի (Е332), կալցիումի (Е333), նատրիումի (Е331) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 4-րդ, 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Կաթնաթթու (E270) և դրա աղերը՝ լակտատները՝ կալիումի (E326), կալցիումի (E327), նատրիումի (325) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 4-րդ, 5-րդ, 7-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Ճարպաթթուների մոնո- և դիգլիցերիդներ (Е471) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Կալցիումի օքսիդ (E529) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 5-րդ և 7-րդ հավելվածները | | |
| Մագնեզիումի օքսիդ (Е530) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 3-րդ և 18-րդ հավելվածները | | |
| Պեկտիններ (Е440) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Պոլիդեքստրոզներ (Е1200) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս | 15-րդ հավելվածը | |
| Պոլիդիմեթիլսիլօքսան (Е900) | բետա-կարոտինի և լիկոպինի պատրաստուկներ | 200 մգ/կգ՝ սնուցիչների պատրաստուկներ.  0,2 մգ/կգ (լ)՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք | ոչ |
| տե՛ս 3-րդ և 29-րդ հավելվածները | | |
| Պոլիօքսիէթիլենսորբիտաններ (պոլիօքսիէթիլենսորբիտանի և ճարպաթթուների եթերներ, տվիններ)՝ պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոլաուրատ (Е432, տվին 20),  պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոօլեատ (Е433, տվին 80),  պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոպալմիտատ (E434, տվին 40), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոստեարատ (E435, տվին 60), պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան տրիստեարատ (E436, տվին 65) | բետա-կարոտինի, լյուտեինի, լիկոպինի և Ե, Ա և Դ վիտամինների պատրաստուկներ | համաձայն ՏՓ-ի՝ բետա-կարոտինի, լյուտեինի, լիկոպինի և Ե վիտամինի պատրաստուկների համար.  2 մգ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք (Ա և Դ վիտամինների պատրաստուկների համար) | այո |
| տե՛ս 5-րդ և 15-րդ հավելվածները | | |
| Պրոպիլենգլիկոլ (Е1520, պրոպան- 1,2-դիոլ)1 | համաձայն ՏՓ-ի | 1 գ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք (պրոպիլեն-գլիկոլի (Е1520) համար՝ սնուցիչների, բաղադրիչների հաշվին1.  տե՛ս 15-րդ հավելվածը | միայն որպես կրիչ |
| Ծծմբաթթու (E513) և դրա աղերը՝ սուլֆատները՝ կալիումի (Е515), կալցիումի (Е516), նատրիումի (Е514) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 5-րդ և 7-րդ հավելվածները | | |
| Սորբիտաններ, սորբիտի և ճարպաթթուների եթերներ (Е491-Е495, ՍՊԵՆ-ներ)՝ սորբիտան մոնոստեարատ (Е491, ՍՊԵՆ 60), սորբիտան տրիստեարատ (Е492, ՍՊԵՆ 65), սորբիտան մոնոլաուրատ (Е493, ՍՊԵՆ 20), | բետա-կարոտինի, լյուտեինի, լիկոպինի և Ե վիտամինի պատրաստուկներ | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| Ա և Դ վիտամինների պատրաստուկներ | 2 մգ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք |
| տե՛ս 5-րդ և | | 15-րդ հավելվածները |
| սորբիտան մոնոօլեատ (Е494, ՍՊԵՆ 80), սորբիտան մոնոպալմիտատ (Е495, ՍՊԵՆ 40) |  | | |
| Աղաթթու (E507) և դրա աղերը՝  կալիումի քլորիդ (Е508), կալցիումի քլորիդ (Е509), մագնեզիումի քլորիդ (Е511) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո՝ աղաթթվի (Е507) համար. ոչ՝ կալիումի քլորիդի (Е508), կալցիումի քլորիդի (Е509), մագնեզիումի քլորիդի (Е511) համար |
| տե՛ս 5-րդ, 7-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Տարայի խեժ (Е417) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Տոկոֆերոլներ՝ ալֆա-տոկոֆերոլ (Е307), գամմա-տոկոֆերոլ (Е308), դելտա-տոկոֆերոլ (Е309), տոկոֆերոլների խառնուրդի կոնցենտրատ (Е306) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 4-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Տրագականտ (Е413) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Տրիացետին (Е1518, գլիցերիլտրիացետատ)1 | տե՛ս պրոպիլենգլիկոլ (Е1520)1 | | |
| Ածխաթթու (ածխածնի դիօքսիդ, E290) գազ, հեղուկ, պինդ և դրա աղերը՝ ամոնիումի կարբոնատներ (Е503), կալիումի կարբոնատներ (Е501), կալցիումի կարբոնատ (Е170), մագնեզիումի կարբոնատներ (Е504), նատրիումի կարբոնատներ (Е500) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո՝ ամոնիումի կարբոնատների (Е503), կալիումի կարբոնատների (Е501), կալցիումի կարբոնատի (Е170), մագնեզիումի կարբոնատների (Е504), նատրիումի կարբոնատների (Е500) համար. ոչ՝ ածխածնի դիօքսիդի (Е290) համար |
| տե՛ս 3-րդ, 7-րդ, 14-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Քացախաթթու (Е260) և դրա աղերը՝ ացետատները՝ կալիումի (E261), կալցիումի (E263), նատրիումի (E262) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 7-րդ և 29-րդ հավելվածները | | |
| Ֆոսֆորաթթու (Е338) և սննդային ֆոսֆատները՝ կալիումի ֆոսֆատներ (E340), | համաձայն ՏՓ-ի | 40 գ/կգ | ոչ |
| տե՛ս 3-րդ, 5-րդ, 7-րդ, 15-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| կալցիումի ֆոսֆատներ (Е341), մագնեզիումի ֆոսֆատներ (Е343), նատրիումի ֆոսֆատներ (Е339), պիրոֆոսֆատներ (Е450), տրիֆոսֆատներ (Е451), պոլիֆոսֆատներ (Е452)՝ առանձին կամ համակցված՝ Р2О5-ի վերահաշվարկով |  | | |
| Բետա-ցիկլոդեքստրին (Е459) | համաձայն ՏՓ-ի | 100 գ/կգ՝ սնուցիչների պատրաստուկներ.  1 գ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք | այո |
| տե՛ս 15-րդ հավելվածը | | |
| Ցելյուլոզ (Е460)՝ մանրաբյուրեղային ցելյուլոզ (Е460i), ցելյուլոզի փոշի (Е460ii)  Ցելյուլոզ  ձևափոխված՝  Հիդրօքսիպրոպիլմեթիլցելյուլոզ (Е464), հիդրօքսիպրոպիլցելյուլոզ (Е463), կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ, կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ, ցելյուլոզի խեժ (Е466), կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ ֆերմենտացված, ցելյուլոզի խեժ ֆերմենտացված (Е469), մեթիլցելյուլոզ (Е461), մեթիլէթիլցելյուլոզ (Е465), էթիլցելյուլոզ (Е462) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 15-րդ և 18-րդ հավելվածները | | |
| Հազրեվարդի լուծամզուք (Е392)՝ կարնոզոլի և կարնոզինաթթվի գումարի վերահաշվարկով | բետա-կարոտինի և լիկոպինի պատրաստուկներ | 1 գ/կգ՝ սնուցիչների պատրաստուկներ. 5 մգ/կգ՝ օգտագործման համար | ոչ |
|  |  | պատրաստի սննդամթերք |  |
| տե՛ս 4-րդ հավելվածը | | |
| Գլիցերինի և գինեթթվի, քացախաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472f),  գլիցերինի և դիացետիլգինեթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472е), գլիցերինի և կիտրոնաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472с),  գլիցերինի և կաթնաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472b),  գլիցերինի և քացախաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472a), ճարպաթթուների և գինեթթվի մոնո- և դիգլիցերիդների եթերներ (E472d) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| տե՛ս 15-րդ, 18-րդ, 29-րդ հավելվածները | | |
| Ճարպաթթուների և պոլիգլիցերինի եթերներ (Е475), ճարպաթթուների և սախարոզի եթերներ (Е473) | բետա-կարոտինի, լյուտեինի, լիկոպինի և Ե վիտամինի պատրաստուկներ | համաձայն ՏՓ-ի | այո |
| Ա և Դ վիտամինների պատրաստուկներ | 2 մգ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք | այո |
| Խնձորաթթու (E296) և դրա աղերը՝ մալատները՝ կալիումի (Е351), կալցիումի (Е352), նատրիումի (Е350) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | ոչ |
| տե՛ս 7-րդ, 18-րդ, | | 29-րդ հավելվածները |

1 Առավելագույն մակարդակը բոլոր աղբյուրներից սննդամթերքում (ինչպես օգտագործման համար պատրաստի, այնպես էլ արտադրողի հրահանգին համապատասխան վերականգնված սննդամթերքում, բացի 15-րդ հավելվածում նշված արտադրանքից՝ Е1505 և Е1518 մասով)՝ Е1505, Е1517, Е1518 և Е1520 համար՝ առանձին կամ համակցված՝ 3 գ/կգ.

առավելագույն մակարդակը բոլոր աղբյուրներից ըմպելիքների համար՝ բացառությամբ սերուցքային լիկյորների՝ Е1520 համար՝ 1 գ/կգ

Աղյուսակ 6

Վաղ տարիքի (0-ից մինչև 3 տարեկան) երեխաների համար նախատեսված մանկական սննդի արտադրանքում օգտագործվող սնուցիչներում սննդային հավելումների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները

| Սննդային հավելումը (Е ինդեքս) | Սնուցիչները, որոնցում կարող է օգտագործվել սննդային հավելումը | Սննդային հավելումների առավելագույն մակարդակը | Սննդամթերք |
| --- | --- | --- | --- |
| Ալգինատներ՝ կալիումի (E402), կալցիումի (E404), նատրիումի (E401) | համաձայն ՏՓ-ի | օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում Е401, Е 402 և Е404 սննդային հավելումների պարունակության սահմանված կանոնակարգերին համապատասխան | մինչև մեկ տարեկան առողջ երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված հավելյալ կերակրման մթերքներ |
| Նատրիումի ասկորբատ (Е301) | պոլիչհագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների համար թաղանթներ | 100 000 մգ/կգ՝ Դ վիտամինի պատրաստուկներ. 1 մգ/լ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք՝ սնուցիչի պատրաստուկի հաշվին | մինչև մեկ տարեկան առողջ երեխաների համար նախատեսված մայրական կաթի փոխարինիչներ.  վեց ամսականից մեծ առողջ երեխաների համար հետագա օգտագործման խառնուրդներ |
| 75 մգ/լ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք՝ սնուցիչի պատրաստուկի հաշվին | մինչև մեկ տարեկան երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված մթերքներ |
| Ասկորբիլպալմիտատ (Е304i) | համաձայն ՏՓ-ի | օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում E304i սննդային հավելման պարունակության՝ սահմանված կանոնակարգերին համապատասխան | մինչև մեկ տարեկան երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված մթերքներ |
| Ացետիլացված օքսիդացված օսլա (Е1451) | համաձայն ՏՓ-ի | օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում E1451 սննդային հավելման պարունակության՝ սահմանված կանոնակարգերին համապատասխան | մինչև մեկ տարեկան առողջ երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված հավելյալ կերակրման մթերքներ |
| Արաբախեժ (Е414, ակացիայի խեժ) | համաձայն ՏՓ-ի | 150 գ/կգ՝ սնուցիչների պատրաստուկներ.  10 մգ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք՝ սնուցիչի պատրաստուկի հաշվին | մինչև մեկ տարեկան երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված մթերքներ |
| Սիլիցիումի ամորֆ դիօքսիդ (Е551) | սնուցիչների պատրաստուկներ՝ չոր, փոշենման | 10 գ/կգ՝ սնուցիչների պատրաստուկներ. | մինչև մեկ տարեկան երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված մթերքներ |
| Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ, կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ, ցելյուլոզի խեժ (Е466) | համաձայն ՏՓ-ի | օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում E466 սննդային հավելման պարունակության՝ սահմանված կանոնակարգերին համապատասխան | մինչև մեկ տարեկան երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված հատուկ նշանակության դիետիկ մթերքներ |
| Քսանտանային խեժ (Е415) | համաձայն ՏՓ-ի | օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում E415 սննդային հավելման պարունակության՝ սահմանված կանոնակարգերին համապատասխան | մինչև մեկ տարեկան առողջ երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված հավելյալ կերակրման մթերքներ |
| Օսլա ացետիլացված (E1420) | համաձայն ՏՓ-ի | օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում E1420 սննդային հավելման պարունակության՝ սահմանված կանոնակարգերին համապատասխան | մինչև մեկ տարեկան առողջ երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված հավելյալ կերակրման մթերքներ |
| Լեցիտիններ (Е322) | համաձայն ՏՓ-ի | օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում Е322 սննդային հավելման պարունակության՝ սահմանված կանոնակարգերին համապատասխան | մինչև մեկ տարեկան երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված մթերքներ |
| Կիտրոնաթթու (Е330) | համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի | մինչև մեկ տարեկան երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված մթերքներ |
| Մանիտ (Е421) | В12 վիտամինի համար կրիչ | 99,9 գ/100 գ-ից ավելի՝ սնուցիչ.  3 մգ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք՝ սնուցիչի պատրաստուկի հաշվին | մինչև մեկ տարեկան երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված մթերքներ |
| Ճարպաթթուների մոնո- և դիգլիցերիդներ (Е471) | համաձայն ՏՓ-ի | օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում Е471 սննդային հավելման պարունակության՝ սահմանված կանոնակարգերին համապատասխան | մինչև մեկ տարեկան երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված մթերքներ |
| Պեկտիններ (Е440) | համաձայն ՏՓ-ի | օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում Е440 սննդային հավելման պարունակության՝ սահմանված կանոնակարգերին համապատասխան | վեց ամսականից մեծ առողջ երեխաների համար հետագա օգտագործման խառնուրդներ և մինչև մեկ տարեկան առողջ երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված հավելյալ կերակրման մթերքներ |
| Տոկոֆերոլներ՝  ալֆա-տոկոֆերոլ (Е307), գամմա-տոկոֆերոլ (Е308), դելտա-տոկոֆերոլ (Е309), տոկոֆերոլների խառնուրդի կոնցենտրատ (Е306) | համաձայն ՏՓ-ի | օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում Е306, Е307, Е308 և Е309 սննդային հավելումների պարունակության՝ սահմանված կանոնակարգերին համապատասխան | մինչև մեկ տարեկան երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված մթերքներ |
| Կալցիումի եռատեղակալված օրթոֆոսֆատ E341iii՝ Р2О5-ի վերահաշվարկով | համաձայն ՏՓ-ի | 1 գ/կգ՝ բոլոր աղբյուրներից սննդամթերքում | մինչև մեկ տարեկան առողջ երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված հավելյալ կերակրման մթերքներ՝ հացահատիկային հիմքով |
| 150 մգ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք՝ | մինչև մեկ տարեկան առողջ երեխաների համար նախատեսված |
| կալցիումի և ֆոսֆորի պատրաստուկների հաշվին՝ հաշվի առնելով կալցիումի սպառման նորմերը | մայրական կաթի փոխարինիչներ.  հինգ ամսականից մեծ առողջ երեխաների համար հետագա օգտագործման խառնուրդներ |
| Ցիտրատներ՝ կալիումի (Е332), նատրիումի (Е331) | համաձայն ՏՓ-ի | օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում Е331 և Е332 սննդային հավելումների պարունակության՝ սահմանված կանոնակարգերին համապատասխան | մինչև մեկ տարեկան երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված մթերքներ |
| Կալցիումի ցիտրատ (Е333)՝ կալցիումի վերահաշվարով | համաձայն ՏՓ-ի | 0,1 մգ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք՝ սնուցիչի պատրաստուկի հաշվին՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում կալցիումի պարունակության և կալցիում/ֆոսֆոր հարաբերակցության սահմանված մեծությունների սահմաններում | մինչև մեկ տարեկան երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված մթերքներ |
| Գլիցերինի և կիտրոնաթթվի և ճարպաթթուների եթերներ (Е472с) | համաձայն ՏՓ-ի | օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում Е472с սննդային հավելման պարունակության՝ սահմանված կանոնակարգերին համապատասխան | մինչև մեկ տարեկան առողջ երեխաների համար նախատեսված մայրական կաթի փոխարինիչներ և հինգ ամսականից մեծ առողջ երեխաների համար հետագա օգտագործման խառնուրդներ |
| Օսլայի և օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթեր (E1450) | Վիտամինների պատրաստուկներ | 100 մգ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք՝ սնուցիչի պատրաստուկի հաշվին | մինչև մեկ տարեկան առողջ երեխաների և մեկից երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված հավելյալ կերակրման մթերքներ |
| Պոլիչհագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկներ | 1 գ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերք՝ սնուցիչների պատրաստուկի հաշվին |

***(հավելվածը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 13

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

**Քաղցրացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Սննդային հավելում (ինդեքս Е) | Սննդամթերք | Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ |
| Ասպարտամ (Е951) | Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, ըմպելիքներ՝ հյութի պարունակությամբ, նեկտարներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ առանց շաքարի ավելացման կամ նվազեցված կալորիականությամբ | 600 մգ/կգ |
| Աղանդեր բուրավետացված, ջրի հիմքով, հացահատիկային, մրգային, բանջարեղենային, կաթնային, ձվի եւ ճարպային հիմքով` առանց շաքարի ավելացման կամ նվազեցված կալորիականությամբ | 1 գ/կգ |
| «Սնեկեր»՝ բուրավետացված, սննդի մեջ օգտագործելու համար պատրաստի, փաթեթավորված, չոր, համեմունքային մթերք՝ օսլայի կամ ընկույզների հիմքով | 500 մգ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ առանց շաքարի ավելացման | 1 գ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման՝ |  |
| - օսլայի հիմքով | 2 գ/կգ |
| - կակաոյի, չրերի հիմքով | 2 գ/կգ |
| Սփրեդներ, մարգարին՝ փափուկ | 1 գ/կգ |
| Մաստակ՝ առանց շաքարի ավելացման | 5.5 գ/կգ |
| Պաղպաղակ, սննդային (ուտելի) սառույց՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման | 800 մգ/կգ |
| Մրգեր՝ պահածոյացված եւ պաստերիզացված` նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման | 1 գ/կգ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, դոնդող, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 1 գ/կգ |
| Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 1 գ/կգ |
| Մրգային եւ բանջարեղենային քաղցրաթթու պրեսերվներ | 300 մգ/կգ |
| Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, մանանեխ, ծովաբողկ քերած | 350 մգ/կգ |
| Քաղցրաթթու պրեսերվներ ձկից, մարինադներ՝ ձկան, խեցգետնանմանների և կակղամորթների համար | 300 մգ/կգ |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար | 1.7 գ/կգ |
| Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ սննդային մանրաթելերի 15%-ից ավելի կամ սննդային թեփի 20%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ, նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման | 1 գ/կգ |
| Ապուրներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 110 մգ/լ |
| Խնձորի եւ տանձի սիդր | 600 մգ/լ |
| Ալկոհոլային խմիչքներ՝ սպիրտի 15% ծավ.-ից ցածր պարունակությամբ | 600 մգ/լ |
| Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ սիդրի, գինու, լիկյոր-օղու արտադրատեսակների խառնուրդ | 600 մգ/լ |
| Ոչ ալկոհոլային կամ 1,2% ծավ.-ից ոչ ավելի պարունակությամբ գարեջուր, հատուկ գարեջրի այլ տեսակներ | 600 մգ/լ |
| «Զովացուցիչ» (շնչառությունը թարմացնող) մանր կոնֆետներ (հաբեր, պաստեղներ)՝ առանց շաքարի ավելացման | 6 գ/կգ |
| Գարեջուր՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 25 մգ/լ |
| Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար | 800 մգ/կգ |
| Սննդի կենսաբանական ակտիվ հավելումներ՝ |  |
| - հեղուկ | 600 մգ/կգ |
| - պինդ | 2 գ/կգ |
| - վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամվող հաբերի տեսքով | 5.5 գ/կգ |
| Ասպարտամ-ացեսուլֆամի աղ (Е962)՝ մթերքում պարունակության առավելագույն մակարդակը՝ կալիումի ացեսուլֆամ՝ ԱՑ, ասպարտամի՝ ԱՍ1 | Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, ըմպելիքներ՝ հյութի պարունակությամբ, նեկտարներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ առանց շաքարի ավելացման կամ նվազեցված կալորիականությամբ | 350 մգ ԱՑ/լ |
| Աղանդեր բուրավետացված, ջրի հիմքով, հացահատիկային, մրգային, բանջարեղենային, կաթնային, ձվի եւ ճարպային հիմքով` առանց շաքարի ավելացման կամ նվազեցված կալորիականությամբ | 350 մգ ԱՑ/կգ |
| «Սնեկեր»՝ բուրավետացված, սննդի մեջ օգտագործելու համար պատրաստի, փաթեթավորված, չոր, համեմունքային մթերք՝ օսլայի կամ ընկույզների հիմքով | 500 մգ ԱՑ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ առանց շաքարի ավելացման | 500 մգ ԱՑ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման՝ |  |
| -օսլայի հիմքով | 1 գ ԱՑ/կգ |
| -կակաոյի, չրերի հիմքով | 500 մգ ԱՑ/կգ |
| Սփրեդներ, մարգարին՝ փափուկ | 1 գ ԱՍ/կգ |
| Մաստակ՝ առանց շաքարի ավելացման | 2 գ ԱՑ/կգ |
| Պաղպաղակ, սննդային (ուտելի) սառույց՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման | 800 մգ ԱՑ/կգ |
| Մրգեր՝ պահածոյացված եւ պաստերիզացված` նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման | 350 մգ ԱՑ/կգ |
| Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, դոնդող, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 1 գ ԱՍ/կգ |
| Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 350 մգ ԱՑ/կգ |
| Մրգային եւ բանջարեղենային քաղցրաթթու պրեսերվներ | 200 մգ ԱՑ/կգ |
| Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, մանանեխ, ծովաբողկ քերած | 350 մգ ԱՍ/կգ |
| Քաղցրաթթու պրեսերվներ ձկից, մարինադներ՝ ձկան, խեցգետնանմանների և կակղամորթների համար | 200 մգ ԱՑ/կգ |
| Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ սննդային մանրաթելերի 15%-ից ավելի կամ սննդային թեփի 20%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ, նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման | 1 գ ԱՍ/կգ |
| Ապուրներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 110 մգ ԱՑ/լ |
| Ալկոհոլային խմիչքներ՝ սպիրտի 15% ծավ.-ից ցածր պարունակությամբ | 350 մգ ԱՑ/լ |
| Խնձորի եւ տանձի սիդր | 350 մգ ԱՑ/լ |
| Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ սիդրի (խնձորի, տանձի), գինու, լիկյոր-օղու արտադրատեսակների խառնուրդ | 350 մգ ԱՑ/լ |
| Ոչ ալկոհոլային գարեջուր, սպիրտի 0,5 % ծավ.-ից ոչ ավելի պարունակությամբ գարեջուր. հատուկ գարեջուր | 350 մգ ԱՑ/լ |
| Գարեջուր՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 25 մգ ԱՍ/լ |
| «Զովացուցիչ» (շնչառությունը թարմացնող) մանր կոնֆետներ (հաբեր, պաստեղներ)՝ առանց շաքարի ավելացման | 2.5 գ ԱՑ/կգ |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար | 1 գ ԱՑ/կգ |
| Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար | 450 մգ ԱՑ/կգ |
| Սննդի կենսաբանական ակտիվ հավելումներ՝ |  |
| - հեղուկ  - պինդ  - վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամվող հաբերի տեսքով | 350 մգ ԱՑ/կգ  500 մգ ԱՑ/կգ  2 գ ԱՑ/կգ |
| Կալիումի ացեսուլֆամ (Е950) | Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, ըմպելիքներ՝ հյութի պարունակությամբ, նեկտարներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ առանց շաքարի ավելացման կամ նվազեցված կալորիականությամբ | 350 մգ/կգ |
| Աղանդեր բուրավետացված, ջրային հիմքով, հացահատիկային, մրգային, բանջարեղենային, կաթնային, ձվի եւ ճարպային հիմքով՝ առանց շաքարի ավելացման կամ նվազեցված կալորիականությամբ | 350 մգ/կգ |
| «Սնեկեր»՝ բուրավետացված, սննդի մեջ օգտագործելու համար պատրաստի, փաթեթավորված, չոր, համեմունքային մթերք՝ օսլայի կամ ընկույզների հիմքով | 350 մգ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ առանց շաքարի ավելացման | 500 մգ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման՝ |  |
| - օսլայի հիմքով  - կակաոյի, չրերի հիմքով | 1 գ/կգ  500 մգ/կգ |
| Սփրեդներ, մարգարին՝ փափուկ | 1 գ/կգ |
| Մաստակ՝ առանց շաքարի ավելացման | 2 գ/կգ |
| Պաղպաղակ, սննդային (ուտելի) սառույց՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման | 800 մգ/կգ |
| Մրգեր՝ պահածոյացված եւ պաստերիզացված` նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման | 350 մգ/կգ |
| Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, դոնդող, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 1 գ/կգ |
| Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 350 մգ/կգ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Մրգային եւ բանջարեղենային քաղցրաթթու պրեսերվներ | 200 մգ/կգ |
| Քաղցրաթթու պրեսերվներ ձկից, մարինադներ՝ ձկան, խեցգետնանմանների և կակղամորթների համար | 200 մգ/կգ |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար | 1 գ/կգ |
| Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ սննդային մանրաթելերի 15%-ից ավելի կամ սննդային թեփի 20%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ, նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման | 1.2 գ/կգ |
| Ապուրներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 110 մգ/լ |
| Խնձորի եւ տանձի սիդր | 350 մգ/լ |
| Ալկոհոլային խմիչքներ՝ սպիրտի 15% ծավ.-ից ցածր պարունակությամբ | 350 մգ/կգ |
| Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ սիդրի, գինու, լիկյոր-օղու արտադրատեսակների խառնուրդ | 350 մգ/կգ |
| Ոչ ալկոհոլային գարեջուր, սպիրտի 0,5 % ծավ.-ից ոչ ավելի պարունակությամբ գարեջուր. հատուկ գարեջուր | 350 մգ/լ |
| «Զովացուցիչ» (շնչառությունը թարմացնող) մանր կոնֆետներ (հաբեր, պաստեղներ)՝ առանց շաքարի ավելացման | 2.5 գ/կգ |
| Վաֆլիներ եւ եղջյուրիկներ՝ առանց շաքարի ավելացման, պաղպաղակի համար | 2 գ/կգ |
| Հաբերի տեսքով կոնֆետներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 500 մգ/կգ |
| Գարեջուր՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 25 մգ/լ |
| Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, մանանեխ, ծովաբողկ քերած | 350 մգ/կգ |
| Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար | 450 մգ/կգ |
| Սննդի կենսաբանական ակտիվ հավելումներ՝ |  |
| - հեղուկ | 350 մգ/կգ |
| - պինդ | 500 մգ/կգ |
| - վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամվող հաբերի տեսքով | 2 գ/կգ |
| Բազմաատոմային սպիրտներ՝ պոլիոլներ՝ մալտիտ եւ մալտիտային օշարակ (E965), իզոմալտ (Е953),  մաննիտ (Е421), սորբիտ (Е420),  քսիլիտ (Е967),  լակտիտ (Е966),  Էրիտրիտ (Е 968) **2** | Աղանդեր եւ այլ նման մթերքներ՝ բուրավետացված, ջրային հիմքով, կաթի եւ կաթնամթերքի, մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքների, հացահատիկային հիմքով, ձվի եւ ճարպային հիմքով՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Չոր նախաճաշեր՝ հացահատիկի վերամշակումից ստացված մթերքների հիմքով՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Պաղպաղակ, սննդային (ուտելի) սառույց՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, մարմելադ, դոնդողային արտադրանք, շաքարով ջնարակված մրգեր, մրգերից պատրաստված մթերք (բացառությամբ մրգահյութային հիմքով ըմպելիքների պատրաստման համար նախատեսվածների)՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Հրուշակեղեն. կոնֆետներ, այդ թվում՝ կարամել, կակաո մթերքներ` առանց շաքարի ավելացման | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Հրուշակեղեն՝ չրերի եւ օսլայի հիմքով, նվազեցված կալորիականությամբ կամ առանց շաքարի ավելացման | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Մաստակ | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, մանանեխ, ծովաբողկ քերած | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Դիետիկ մթերքներ եւ կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ պինդ | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Նեոհեսպերիդին դիհիդրոխալկոն (Е959) | Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, ըմպելիքներ՝ հյութի պարունակությամբ. նեկտարներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ | 30 մգ/կգ |
| Աղանդներ բուրավետացված, ջրի հիմքով, հացահատիկային, մրգային, բանջարեղենային, կաթնային, ձվի եւ ճարպային հիմքով` շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ | 50 մգ/կգ |
| «Սնեկեր»՝ բուրավետացված, օգտագործման համար պատրաստի, փաթեթավորված, չոր, համեմունքային մթերք՝ օսլայի կամ ընկույզների հիմքով | 50 մգ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ շաքար չավելացրած | 100 մգ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած |  |
| - օսլայի հիմքով | 150 մգ/կգ |
| - կակաոյի, չրերի հիմքով | 100 մգ/կգ |
| Սփրեդներ, մարգարին՝ փափուկ | 50 մգ/կգ |
| Մաստակ՝ շաքար չավելացրած | 400 մգ/կգ |
| «Զովացուցիչ» (շնչառությունը թարմացնող) մանր կոնֆետներ (հաբեր, պաստեղներ)՝ շաքար չավելացրած | 400 մգ/կգ |
| Պաղպաղակ, սննդային (ուտելի) սառույց՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման | 50 մգ/կգ |
| Մրգեր պահածոյացված եւ պաստերացված` նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած | 50 մգ/կգ |
| Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, դոնդող, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 50 մգ/կգ |
| Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 50 մգ/կգ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Մրգային եւ բանջարեղենային քաղցրաթթու պրեսերվներ | 100 մգ/կգ |
| Քաղցրաթթու պրեսերվներ ձկից, ձկան մարինադներից, խեցգետնակերպերից եւ կակղամորթներից | 30 մգ/կգ |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար | 150 մգ/կգ |
| Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ սննդային մանրաթելերի 15%-ից ավելի կամ թեփի 20%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ, նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած | 50 մգ/կգ |
| Ապուրներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 50 մգ/կգ |
| Խնձորի եւ տանձի սիդր | 20 մգ/լ |
| Ալկոհոլային ըմպելիքներ՝ սպիրտի 15 ծավ.%-ից ցածր պարունակությամբ | 30 մգ/կգ |
| Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ սիդրի, գինու, լիկյոր-օղու արտադրատեսակների խառնուրդ | 30 մգ/կգ |
| Գարեջուր՝ ոչ ալկոհոլային կամ սպիրտի՝ ծավ. 1.2%-ից պակաս պարունակությամբ. հատուկ գարեջրի այլ տեսակներ | 10 մգ/լ |
| Վաֆլիներ եւ եղջրիկներ՝ շաքար չավելացրած, պաղպաղակի համար | 50 մգ/կգ |
| Գարեջուր՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 10 մգ/կգ |
| Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, մանանեխ, ծովաբողկ քերած | 50 մգ/կգ |
| Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար | 100 մգ/կգ |
| Նեոտամ (Е961) | Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ |  |
| - հեղուկ | 50 մգ/կգ |
| - պինդ | 100 մգ/կգ |
| - վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամելու հաբերի տեսքով: | 400 մգ/կգ |
| Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, մրգային հյութերի, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ | 20 մգ/կգ |
| Աղանդերներ՝ բուրավետացված, ջրի հիմքով, հացահատիկային, մրգային, բանջարեղենային, կաթնային, ձվի, ճարպային հիմքով, շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ | 32 մգ/կգ |
| «Սնեկեր»՝ բուրավետացված, օգտագործման համար պատրաստի, փաթեթավորված, չոր, համեմունքային մթերք՝ օսլայի կամ ընկույզների հիմքով | 18 մգ/կգ |
| Հաբերի (պաստեղների) տեսքով կոնֆետներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 15 մգ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ շաքար չավելացրած | 32 մգ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած՝ |  |
| - օսլայի հիմքով | 65 մգ/կգ |
| - կակաոյի, չրերի հիմքով | 65 մգ/կգ |
| Սփրեդներ, մարգարիններ՝ փափուկ | 32 մգ/կգ |
| Մաստակ՝ շաքար չավելացրած | 250 մգ/կգ |
| Պաղպաղակ, սննդային (ուտելի) սառույց՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման | 26 մգ/կգ |
| Վաֆլիներ եւ եղջրիկներ՝ շաքար չավելացրած, պաղպաղակի (սերուցքային, կաթնային) համար | 60 մգ/կգ |
| Մրգեր պահածոյացված եւ պաստերացված` նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած | 32 մգ/կգ |
| Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, դոնդող, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 32 մգ/կգ |
| Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 32 մգ/կգ |
| Մրգային եւ բանջարեղենային քաղցրաթթու պրեսերվներ | 10 մգ/կգ |
| Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, մանանեխ, ծովաբողկ քերած | 12 մգ/կգ |
| Քաղցրաթթու պրեսերվներ ձկից, ձկան մարինադներից, խեցգետնակերպերից եւ կակղամորթներից | 10 մգ/կգ |
| Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ սննդային մանրաթելերի 15%-ից ավելի կամ թեփի 20%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ, նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած | 32 մգ/կգ |
| Ապուրներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 5 մգ/լ |
| Ալկոհոլային խմիչքներ՝ սպիրտի 15 ծավ. %-ից ցածր պարունակությամբ | 20 մգ/լ |
| Խնձորի եւ տանձի սիդր | 20 մգ/լ |
| Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ սիդրի (խնձորի, տանձի), գինու, լիկյորօղու արտադրատեսակների խառնուրդ | 20 մգ/լ |
| Գարեջուր՝ ոչ ալկոհոլային կամ սպիրտի 1.2 ծավ.%-ից ոչ ավել պարունակությամբ. հատուկ գարեջրի այլ տեսակներ | 20 մգ/լ |
| Գարեջուր՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 1 մգ/լ |
| «Զովացուցիչ» (շնչառությունը թարմացնող) մանր կոնֆետներ (հաբեր, պաստեղներ)՝ շաքար չավելացրած | 200 մգ/կգ |
| Շատ բուրավետացված պաստեղներ (կոկորդի համար)՝ շաքար չավելացրած | 65 մգ/կգ |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար | 55 մգ/կգ |
| Դիետիկ մթերք՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար | 26 մգ/կգ |
| Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար | 32 մգ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ |  |
| - հեղուկ | 20 մգ/կգ |
| - պինդ | 60 մգ/կգ |
| - վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամելու հաբերի տեսքով | 185 մգ/կգ |
| Սեղանի քաղցրացուցիչներ | համաձայն ՏՀ-ի |
| Սախարին եւ դրա՝ նատրիումի, կալիումի եւ կալցիումի աղերը (E954)` առանձին կամ համակցված, սախարինի վերահաշվարկով | Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, ըմպելիքներ՝ հյութի պարունակությամբ. նեկտարներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ | 80 մգ/կգ |
| Աղանդերներ՝ բուրավետացված, ջրի հիմքով, հացահատիկային, մրգային, բանջարեղենային, կաթնային, ձվի, ճարպային հիմքով, շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ | 100 մգ/կգ |
| «Սնեկեր»՝ բուրավետացված, օգտագործման համար պատրաստի, փաթեթավորված, չոր, համեմունքային մթերք՝ օսլայի կամ ընկույզների հիմքով | 100 մգ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ շաքար չավելացրած | 500 մգ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած |  |
| - օսլայի հիմքով | 300 մգ/կգ |
| - կակաոյի, չրերի հիմքով | 500 մգ/կգ |
| Սփրեդներ, մարգարիններ՝ փափուկ | 200 մգ/կգ |
| Մաստակ՝ շաքար չավելացրած | 1.2 գ/կգ |
| Պաղպաղակ, սննդային (ուտելի) սառույց՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման | 100 մգ/կգ |
| Մրգեր պահածոյացված եւ պաստերացված` նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած | 200 մգ/կգ |
| Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, դոնդող, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 200 մգ/կգ |
| Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 200 մգ/կգ |
| Մրգային եւ բանջարեղենային քաղցրաթթու պրեսերվներ | 160 մգ/կգ |
| Քաղցրաթթու պրեսերվներ ձկից, մարինադներ՝ ձկան, խեցգետնանմանների և կակղամորթների համար | 160 մգ/կգ |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար | 170 մգ/կգ |
| Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ սննդային մանրաթելերի 15%-ից ավելի կամ թեփի 20%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ, նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած | 100 մգ/կգ |
| Ապուրներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 110 մգ/կգ |
| Խնձորի եւ տանձի սիդր | 80 մգ/լ |
| Ալկոհոլային խմիչքներ՝ սպիրտի 15 ծավ. %-ից ցածր պարունակությամբ | 80 մգ/կգ |
| Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ սիդրի, գինու, լիկյորօղու արտադրատեսակների խառնուրդ | 80 մգ/կգ |
| Գարեջուր՝ ոչ ալկոհոլային կամ սպիրտի 1.2 ծավ. %-ից ոչ ավել պարունակությամբ. հատուկ գարեջրի այլ տեսակներ | 80 մգ/լ |
| «Զովացուցիչ» (շնչառությունը թարմացնող) մանր կոնֆետներ (հաբեր, պաստեղներ)՝ շաքար չավելացրած | 3 գ/կգ |
| Վաֆլիներ եւ եղջրիկներ՝ շաքար չավելացրած, պաղպաղակի համար | 800 մգ/կգ |
| Մանանեխ | 320 մգ/կգ |
| Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ | 160 մգ/կգ |
| Մանանեխ, ծովաբողկ քերած | 320 մգ/կգ |
| Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար | 240 մգ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ |  |
| - հեղուկ | 80 մգ/կգ |
| - պինդ | 500 մգ/կգ |
| - վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամելու հաբերի տեսքով | 1.2 գ/կգ |
| Ստեվիոլգլիկոզիդներ (E960)՝ ստեվիոլի համարժեքների վերահաշվարկով3 | Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ՝ բուրավետացված, հյութով ըմպելիքներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ և մորսեր՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման Բուրավետացված թթվակաթնային կամ բուրավետացված թթվեցրած կաթնամթերք, այդ թվում՝ մրգերով ՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման  Նեկտարներ՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման  Աղանդեր, բացի կաթնային մրգային և բանջարեղենային աղանդերից՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման  Սնեքներ (նախուտեստ)՝ կարտոֆիլի, հացահատիկայինների, ալյուրի կամ օսլայի հիմքով  Ընկույզներ՝ տեխնոլոգիապես մշակված  Հրուշակեղեն, այդ թվում՝ զարդարանքներ, պատվածքներ և լցանյութեր՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ)  Կակաո-մթերքներ և շոկոլադե արտադրատեսակներ՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման  Հրուշակեղեն, այդ թվում՝ զարդարանքներ, պատվածքներ և լցանյութեր՝ կակաոյի, չրերի հիմքով՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման  Կակաոյի հիմքով սփրեդներ` սենդվիչների համար, կաթնային և ճարպային մթերքներ, չրեր՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման  Մաստակ՝ առանց շաքարի ավելացման  Պաղպաղակ, մրգային և բանջարեղենային աղանդեր, աղանդեր՝ կաթի հիմքով, աղանդեր՝ հարած, սառեցրած, պուդինգներ, սննդային/ուտելի սառույց՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման  Ջեմեր, մուրաբա, դոնդող, մարմելադ՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ)  Մրգերի և բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ (բացի կոմպոտներից)՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ)  Մրգային և բանջարեղենային թթվաքաղցր պրեսերվներ՝ քացախի, յուղի կամ աղաջրի մեջ դրված  Սոյայի սոուս (ֆերմենտացված և չֆերմենտացված)  Սոուսներ (բացի սոյայի սոուսից), մայոնեզներ | 80 մգ/լ  100 մգ/կգ (լ)  100 մգ/կգ (լ)  100 մգ/կգ (լ)  20 մգ/կգ  20 մգ/կգ  350 մգ/կգ  270 մգ/կգ  270 մգ/կգ  330 մգ/կգ  330 մգ/կգ  200 մգ/կգ  200 մգ/կգ  200 մգ/կգ  100 մգ/կգ  175 մգ/կգ (լ)  120 մգ/կգ (լ) |
| Սուկրալոզ (Е955, տրիքլորգալակտոսախարոզ) | Քաղցրաթթու պրեսերվներ ձկից, մարինադներ՝ ձկան, խեցգետնանմանների և կակղամորթների համար | 200 մգ/կգ |
| Նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ սննդային մանրաթելերի 15%-ից ավելի կամ թեփի 20%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման  Ապուրներ՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ)  Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների և գարեջրի կամ սիդրի (խնձորի, տանձի), գինու, լիկյորօղու արտադրատեսակների խառնուրդ  Ոչ ալկոհոլային կամ սպիրտի 1,2 % ծավ.-ից ոչ ավելի պարունակությամբ գարեջուր. հատուկ գարեջրի այլ տեսակներ  Զովացուցիչ» (շնչառությունը թարմացնող) մանր կոնֆետներ՝ առանց շաքարի ավելացման  Ուժեղ բուրավետացված թարմացնող պաստեղներ՝ առանց շաքարի ավելացման  Դիետիկ մթերք՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար  Դիետիկ մթերք  Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝  հեղուկ,  պինդ,  օշարակների և ծամելու հաբերի ձևով  Սեղանի քաղցրացուցիչներ  Թիթեղներ՝ վաֆլի պատրաստելու համար (վաֆլե թերթ)  Ըմպելիքներ՝ ածիկի հիմքով, բուրավետացված ըմպելիքներ՝ շոկոլադի հիմքով, սուրճ կապուչինո՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման4  Լուծվող սուրճ (այդ թվում՝ կապուչինո և բուրավետացված սուրճ), թեյ և ըմպելիքներ՝ խոտաբույսերի հիմքով՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման 4  Լուծվող սուրճ (այդ թվում՝ կապուչինո և բուրավետացված սուրճ), թեյ և ըմպելիքներ՝ խոտաբույսերի հիմքով՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման 4 | 330 մգ/կգ  40 մգ/լ  150 մգ/լ  70 մգ/լ  2000 մգ/կգ  670 մգ/կգ  270 մգ/կգ  330 մգ/կգ  200 մգ/կգ  670 մգ/կգ  1800 մգ/կգ  համաձայն ՏՓ-ի  330 մգ/կգ  20 մգ/կգ  30 մգ/կգ  30 մգ/կգ  400 մգ/կգ |
| «Սնեկեր»՝ բուրավետացված, օգտագործման համար պատրաստի, փաթեթավորված, չոր, համեմունքային մթերք՝ օսլայի եւ ընկույզների հիմքով | 300 մգ/կգ  200 մգ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ հաբերի (պաստեղների) տեսքով, նվազեցված կալորիականությամբ | 200 մգ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ շաքար չավելացրած | 1 գ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած՝ |  |
| - օսլայի հիմքով | 1 գ/կգ |
| - կակաոյի, չրերի հիմքով | 800 մգ/կգ |
| Սփրեդներ, մարգարիններ՝ փափուկ | 400 մգ/կգ |
| Մաստակ՝ շաքար չավելացրած | 3 գ/կգ |
| Պաղպաղակ, սննդային (ուտելի) սառույց՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման | 320 մգ/կգ |
| Վաֆլիներ եւ եղջրիկներ՝ շաքար չավելացրած, պաղպաղակի (սերուցքային, կաթնային) համար | 800 մգ/կգ |
| Մրգեր պահածոյացված եւ պաստերացված` նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած | 400 մգ/կգ |
| Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, դոնդող, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 400 մգ/կգ |
| Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 400 մգ/կգ |
| Մրգային եւ բանջարեղենային քաղցրաթթու պրեսերվներ | 180 մգ/կգ |
| Սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ | 450 մգ/կգ |
| Մանանեխ, ծովաբողկ քերած | 320 մգ/կգ |
| Մանանեխ | 140 մգ/կգ |
| Քաղցրաթթու պրեսերվներ ձկից, մարինադներ՝ ձկան, խեցգետնանմանների և կակղամորթների համար | 120 մգ/կգ |
| Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ սննդային մանրաթելերի 15%-ից ավելի կամ թեփի 20%-ից ոչ պակաս պարունակությամբ, նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած | 400 մգ/կգ |
| Ապուրներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 45 մգ/լ |
| Ալկոհոլային խմիչքներ՝ սպիրտի 15 ծավ.%-ից ցածր պարունակությամբ | 250 մգ/լ |
| Խնձորի եւ տանձի սիդր | 50 մգ/լ |
| Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ սիդրի (խնձորի, տանձի), գինու, լիկյորօղու արտադրատեսակների խառնուրդ | 250 մգ/լ |
| Գարեջուր՝ ոչ ալկոհոլային կամ սպիրտի 1.2 ծավ. %-ից ոչ ավել պարունակությամբ. հատուկ գարեջրի այլ տեսակներ | 250 մգ/լ |
| Գարեջուր՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 10 մգ/լ |
| «Զովացուցիչ» (շնչառությունը թարմացնող) մանր կոնֆետներ (հաբեր, պաստեղներ)՝ շաքար չավելացրած | 2.4 գ/կգ |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար | 700 մգ/կգ |
| Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար | 320 մգ/կգ |
| Բուժիչ սննդի համար դիետիկ մթերք | 400 մգ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ |  |
| հեղուկ | 240 մգ/կգ |
| պինդ | 800 մգ/կգ |
| վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամելու հաբերի տեսքով | 2,4 գ/կգ |
| Տաումատին (Е957) | Հրուշակեղեն՝ շաքար չավելացրած | 50 մգ/կգ |
| Հրուշակեղեն՝ կակաոյի եւ չրերի հիմքով, նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած | 50 մգ/կգ |
| Մաստակ՝ շաքար չավելացրած | 50 մգ/կգ |
| Պաղպաղակ, սննդային (ուտելի) սառույց՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման | 50 մգ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամելու հաբերի տեսքով | 400 մգ/կգ |
| Ցիկլամաթթու եւ դրա աղերը, նատրիումի եւ կալցիումի ցիկլամատներ (E952)` առանձին կամ համակցված, ցիկլամաթթվի վերահաշվարկով | Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, մրգային հյութերի, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ | 250 մգ/կգ |
| Աղանդերներ՝ բուրավետացված, ջրի հիմքով, հացահատիկային, մրգային, բանջարեղենային, կաթնային, ձվի, ճարպային հիմքով, շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ | 250 մգ/կգ |
| Սփրեդներ, մարգարիններ՝ փափուկ | 500 մգ/կգ |
| Մրգեր պահածոյացված եւ պաստերացված` նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած | 1 գ/կգ |
| Ջեմեր (մրգախյուս), մուրաբա, մարմելադ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 1 գ/կգ |
| Մրգերի եւ բանջարեղենի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 250 մգ/կգ |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն՝ դիետիկ սննդի համար | 1.6 գ/կգ |
| Ըմպելիքներ, որոնք պարունակում են ոչ ալկոհոլային խմիչքների եւ գարեջրի կամ գինու, լիկյորօղու արտադրատեսակների խառնուրդ | 250 մգ/կգ |
| Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար | 400 մգ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ |  |
| - հեղուկ | 400 մգ/կգ |
| - պինդ | 500 մգ/կգ |
| - վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամելու հաբերի տեսքով | 1.25 գ/կգ |

« Էրիտրիտ (Е968) Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային բուրավետացված ըմպելիքներ, հյութով ըմպելիքներ, հյութ պարունակող ըմպելիքներ՝ նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման-16 գ/կգ

».

Ծանոթագրություն.

!- մթերքում առավելագույն մակարդակը ասպարտամ-ացեսուլֆամի աղի (Е962) համար սահմանված է ըստ դրանցում ասպարտամի (ԱՍ) կամ կալիումի ացեսուլֆամի (ԱՑ) պարունակության. սննդամթերքի արտադրման ընթացքում միայն ասպարտամ-ացեսուլֆամի աղը (Е962) կամ ասպարտամի (Е951) եւ (կամ) կալիումի ացեսուլֆամի (Е950) հետ այն համակցված օգտագործելու դեպքում, առանձին քաղցրացուցիչների (Е950 եւ (կամ) Е951) առավելագույն մակարդակը չպետք է գերազանցի դրանց համար սահմանված նորմատիվները։

2 Շաքարասպիրտների (պոլիոլների) սպառման թույլատրելի մակարդակները սեղանի քաղցրացուցիչների բաղադրության մեջ՝ ոչ ավելի, գ/օր՝

սորբիտ (Е420)՝ 40. մաննիտ (Е421)՝ 3. իզոմալտ (Е953)՝ 20. մալտիտ (Е965)՝ 20. լակտիտ (Е966)՝ 30. քսիլիտ (Е967)՝ 30. էրիտրիտ (Е968)՝ 35.

3 Ստեվիոլգլիկոզիդների՝ ստեվիոլի համարժեքներով վերահաշվարկի գործակիցները

ստեվիոլ՝ 1,0. ստեվիոզիդ՝ 0,4. ռեբաուդիոզիդ А՝ 0,33. ռեբաուդիոզիդ С՝ 0,34. դուլկոզիդ А՝ 0,4. ռուբուզոզիդ՝ 0,5. ստեվիոլբիոզիդ՝ 0,5. ռեբաուդիոզիդ B՝ 0,4. ռեբաուդիոզիդ D՝ 0,29. ռեբաուդիոզիդ E՝ 0,33. ռեբաուդիոզիդ F՝ 0,34. ռեբաուդիոզիդ M՝ 0,25։

4 Օգտագործման համար պատրաստի, վերականգնված մթերքում

***(հավելվածը խմբ., լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 14

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Պրոպելենտների եւ փաթեթավորման գազերի կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Սննդային հավելում (Е ինդեքս) | Սննդամթերք | Առավելագույն մակարդակը |
| Ազոտ (Е941)  Արգոն (Е938)  Ջրածին (Е949)  Հելիում (Е939)  Ազոտի ենթօքսիդ (Е942)  Թթվածին (Е948)  Ածխածնի դիօքսիդ (Е290) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Բութան (Е943a)  Իզոբութան (Е943b)  Պրոպան (Е944) | Սփրեյ՝ բուսական յուղերի համար (միայն արդյունաբերական օգտագործման համար)  Ջրային հիմքով սփրեյ՝ էմուլսիաների համար | համաձայն ՏՓ-ի |

***(հավելվածը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 15

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի1 (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Կայունացուցիչների, էմուլգատորների, լցանյութերի եւ թանձրացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Սննդային հավելում  (Е ինդեքս) | Սննդամթերք | Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ |
| Ագար (E406) | Համաձայն ՏՓ-ի2 | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Ակացիայի խեժ | տե՛ս արաբական խեժը | |
| Արաբինոգալակտան (E409) | Համաձայն ՏՓ-ի2 | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ալգինաթթու (E400) եւ դրա աղերը ալգինատներ`  ամոնիումի (E403),2  կալիումի (E402), 2  կալցիունի (E404),2  նատրիումի (E401)2 | Համաձայն ՏՓ-ի2 | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
|  |  |
| Կալցիումի ացետատ (Е263) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 7-րդ, 8-րդ, 12-րդ հավելվածները | |
| Հելանային խեժ (Е418) | Համաձայն ՏՓ-ի2 | համաձայն ՏՓ-ի |
| Սոյայի հեմիցելյուլոզ (E426) | Կաթ պարունակող մթերքներ | 5 գ/լ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | 1.5 գ/լ (կգ) |
| Բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, այդ թվում՝ էմուլգացված | 30 գ/լ |
| Չափածրարված կաթնահունց հացաբուլկեղեն | 10 գ/կգ |
| Չափածրարված, օգտագործման համար պատրաստի արեւելյան լապշա | 10 գ/կգ |
| Չափածրարված,  օգտագործման համար պատրաստի բրինձ | 10 գ/կգ |
| Չափածրարված, տեխնոլոգիապես մշակված մթերքներ կարտոֆիլից եւ բրնձից՝ պաղեցրած, սառեցրած եւ չորացրած մթերքները ներառյալ | 10 գ/կգ |
| Ձվամթերք՝ չոր, կոնցենտրացված, սառեցրած | !0 գ/կգ |
| Դոնդողացված հրուշակեղեն՝ բացի փոքր փաթեթվածքներով դոնդողից | 10 գ/կգ |
| Գուարային խեժ (Е412) | ՏՓ-ի համաձայն 3 | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Արաբական խեժ (Е414) | Համաձայն ՏՓ-ի 2 | համաձայն ՏՓ-ի |
| Նատրիումի դիօքթիլսուլֆոսուկցինատ (Е480) | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Ճարպաթթուներ (Е570) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Ճարպաթթուների (միրիստինաթթվի, օլեինաթթվի, պալմիտինաթթվի, ստեարինաթթվի եւ դրանց խառնուրդների), ամոնիումի, կալիումի, կալցիումի, մագնեզիումի, նատրիումի աղեր (Е470) | Տե՛ս 3-րդ եւ 12-րդ հավելվածները | |
| իզոմալտ (E953), քսիլիտ (E967)4, լ ակտիտ (E966)4,  մալտիտ եւ մալտիտի օշարակ (E965)4,  մաննիտ (E421)4,  սորբիտ (E420)4,  էրիտրիտ (E968)4 | Համաձայն ՏՓ-ի4 | համաձայն ՏՓ-ի |
| Սննդամթերք՝ բացի ալկոհոլային խմիչքներից | Համաձայն ՏՀ-ի |
| Սառեցրած ձուկ, խեցգետնակերպեր, կակղամորթներ եւ գլխոտանիներ | Համաձայն ՏՀ-ի |
| Լիկյորներ | Համաձայն ՏՀ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ եւ 13-րդ հավելվածները | |
| Եղջերենու խեժ (Е410) | ՏՓ-ի համաձայն3 | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Կասսիայի խեժ (Е427) | Սննդային սառույց, մրգային սառույց, մրգային պաղպաղակ.  Ֆերմենտացված կաթնամթերք՝ բացի չբուրավետացված, կենդանի մերանային միկրոօրգանիզմներ պարունակող կաթնամթերքից.  Աղանդեր կաթնային հիմքով, այդ թվում՝ պաղպաղակ եւ նմանատիպ մթերքներ. Միջուկներ, ջնարակներ եւ պատվածքներ կաթնահունց հացաբուլկեղենի եւ աղանդերների համար.  Հալած պանիրներ.  Սոուսներ եւ համեմանյութեր աղցանների համար.  Ապուրներ եւ արգանակներ (կոնցենտրատներ) | 2.5 գ/կգ |
| Մսամթերք՝ ջերմամշակված | 1.5 գ/կգ |
| Կարայի խեժ (Е416) | Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից եւ կարտոֆիլից | 5 գ/կգ |
| Պատվածքներ ընկույզների համար | 10 գ/կգ |
| Միջուկներ, ջնարակներ, զարդարման պատվածքներ՝ կաթնահունց հացաբուլկեղենի եւ ալրային հրուշակեղենի համար | 5 գ/կգ |
| Աղանդերներ | 6 գ/կգ |
| Բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, այդ թվում՝ էմուլգացված | 10 գ/կգ |
| Լիկյորներ ձվային | 10 գ/կգ |
| Մաստակ | 5 գ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Բուրավետիչներ | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |
| Կալիումի կարբոնատ (Е501) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 7-րդ եւ 12-րդ հավելվածները | |
| Կարրագինան եւ դրա՝ ամոնիումի, կալիումի եւ նատրիումի աղերը՝ ներառյալ ֆուրցելերանը (E407), կարրագինան ջրիմուռներից EUCHEUMA (E407a) | Համաձայն ՏՓ-ի1 | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Կվիլայի լուծամզվածք (E999) | Խմիչքներ՝ ոչ ալկոհոլային, բուրավետիչների հիմքով, սիդր, | 200 մգ/լ  ջրազուրկ լուծամզվածքի վերահաշվարկով |
| Կոնժակ, կոնժակի ալյուր (Е425), կոնժակային խեժ (E425i)3, կոնժակային գլուկոմաննան (E425ii)3 | համաձայն ՏՓ-ի 3 | 10 գ/կգ |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Օսլաներ՝ վերափոխված՝ դեքստրիններ, օսլա, ջերմամշակված, սպիտակ եւ դեղին (Е1400),  դիօսլադիպատ ացետիլացված (Е1422), դիօսլաֆոսֆատ ացետիլացված (E1414),  Օկտենիլսաթաթթվով ձևափոխված արաբախեժ (Е423) դիօսլաֆոսֆատ  օքսիպրոպիլացված (Е1442), դիօսլաֆոսֆատ (Е1412),  դիօսլաֆոսֆատ ֆոսֆատացված (Е1413), օսլա ացետիլացված (Е1420), օսլա ացետիլացված օքսիդացված (Е1451), օսլա՝ մշակված թթվով (Е1401), օսլա՝ մշակված ֆերմենտներով (Е1405), օսլա՝ մշակված ալկալիով (1402), օսլա օքսիդացված (E1404),  օսլա օքսիպրոպիլացված (Е1440), օսլա սպիտակեցված (E1403), օսլայի եւ օկտենիլսոթաթթվի նատրիումական աղի եթեր (E1450), մոնոօսլաֆոսֆատ (Е1410) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը  Պահածոյացված մրգեր և բանջարեղեն՝ ջնարակապատ-10 գ/կգ  Սոուսներ-10 գ/կգ  Նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) ըմպելիքներ և հյութ պարունակող ըմպելիքներ-1 գ/կգ | |
| օսլայի եւ օկտենիլսոթաթթվի ալյումինիումի աղի եթեր (E1452) | Պատիճավորված վիտամիններ | 35 գ/կգ |
| Քսանտանային խեժ (Е415) | ՏՓ-ի համաձայն3 | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Լեցիտիններ (Е322) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (Е471) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Օճառախոտի արմատի (Acantophyllum sp.) լուծամզվածք (եփուկ) | Հրուշակեղեն | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պեկտիններ (Е440) | Համաձայն ՏՓ-ի2 | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Պոլիվինիլպիրոլիդոն (Е1201), պոլիվինիլպոլիպիրոլիդոն (Е1202) | Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
|  |  |  |
|  | |
| Պոլիդեքստրոզներ (Е1200) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Պոլիդիմեթիլսիլօքսան (E900) | Տե՛ս 3-րդ եւ 12-րդ հավելվածները | |
| Պոլիօքսիէթիլենսորբիտաններ (պոլիօքսիէթիլենսորբիտանի եւ ճարպաթթուների եթերներ, տվիններ)՝ պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոլաուրատ (E432, տվին (20), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոօլեատ (E433, տվին (80), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոպալմիտատ (E434, տվին (40), պոլիօքսիէթիլենսորբիտան (20) մոնոստեարատ (E435, տվին (60), պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան տրիստեարատ (E436, տվին (65)` առանձին կամ համակցված | Կաթի եւ սերուցքի փոխարինիչներ | 5 գ/կգ |
| Ճարպային էմուլսիաներ հացաբուլկեղենի համար | 10 գ/կգ |
| Պաղպաղակ, սառեցրած հարած աղանդեր, սննդային (ուտելի) սառույց | 1 գ/կգ |
| Աղանդերներ | 3 գ/կգ |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն | 3 գ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն | 1 գ/կգ |
| Մաստակ | 5 գ/կգ |
| Բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, այդ թվում՝ էմուլգացված | 5 գ/կգ |
| Ապուրներ եւ արգանակներ | 1 գ/կգ |
| Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար | 1 գ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Բուրավետիչներ, բացի հեղուկ, ապխտման եւ համեմունքների յուղախեժերի հիմքով բուրավետիչներից | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |
| Սննդամթերք, որը պարունակում է ապխտման, հեղուկ բուրավետիչներ եւ համեմունքների յուղախեժերի հիմքով բուրավետիչներ | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |
| Դեկորատիվ զարդեր, այդ թվում` կաթնահունց հացաբուլկեղենի համար, դեկորատիվ պատվածքներ (ոչ մրգային), քաղցր սոուսներ  Ճարպային էմուլսիոն մթերքներ, մարգարիններ, սփրեդներ, հատուկ նշանակության ճարպեր՝ հացաթխման և հրուշակեղենի | 3 գ/կգ |
| Պոլիօքսիէթիլեն (8) ստեարատ (E430),  պոլիօքսիէթիլեն (40) ստեարատ (E431) | Գինի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պոլիէթիլենգլիկոլ (Е1521) | Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ, այդ թվում՝ հատուկ նշանակության | 1 գ/կգ |
| Մաստակ | 20 գ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ պատիճների եւ հաբերի տեսքով | 10 գ/կգ |
| Տե՛ս 6-րդ եւ 12-րդ հավելվածները | |
| Պրոպիլենգլիկոլալգինատ (Е405) | Ճարպային էմուլսիոն մթերք | 3 գ/կգ |
| Պաղպաղակ (բացի պլոմբիրից, կաթնային եւ սերուցքային պաղպաղակից), մրգային սառույց | 3 գ/կգ |
| Մթերք՝ մրգերից եւ բանջարեղենից, բացի հյութամթերքից | 5 գ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն | 1.5 գ/կգ |
| Մաստակ | 5 գ/կգ |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն | 2 գ/կգ |
| Չոր նախաճաշեր (սնեկեր)` հացահատիկի եւ կարտոֆիլի հիմքով | 3 գ/կգ |
| Խմիչքներ ոչ ալկոհոլային, բուրավետիչների հիմքով | 300 մգ/լ |
| Գարեջուր, սիդր | 100 մգ/լ |
| Լիկյորներ՝ էմուլսիոն | 10 գ/կգ |
| Բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, այդ թվում՝ էմուլգացված | 8 գ/կգ |
| Միջուկներ, ջնարակներ, դեկորատիվ պատվածքներ՝ կաթնահունց հացաբուլկեղենի, ալրային հրուշակեղենի եւ աղանդերների համար | 5 գ/կգ |
| Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար | 1.2 գ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | 1 գ/կգ |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Շաքարագլիցերիդներ (Е474), սախարոզի եւ ճարպաթթուների եթերներ (E473)`  առանձին կամ համակցված | Սերուցք մանրէազերծված | 5 գ/կգ |
| Ըմպելիքներ կաթնային հիմքով | 5 գ/լ |
| Սերուցքի փոխարինիչներ | 5 գ/կգ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Մսամաթերք ջերմամշակված | 5 գ/կգ  ճարպի վերահաշվարկով |
| Ճարպային էմուլսիաներ՝ հացաբուլկեղենի եւ ալրային հրուշակեղենի համար | 10 գ/կգ |
| Պաղպաղակ (բացի պլոմբիրից, կաթնային եւ սերուցքային պաղպաղակից), մրգային սառույց | 5 գ/կգ |
| Թարմ պտուղներ, մակերեսային մշակում | համաձայն ՏՓ-ի |
| Շաքարային հրուշակեղեն | 5 գ/կգ |
| Աղանդերներ | 5 գ/կգ |
| Սպիտակեցուցիչներ ըմպելիքների համար | 20 գ/կգ |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն | 10 գ/կգ |
| Մաստակ | 10 գ/կգ |
| Խմիչքներ ոչ ալկոհոլային՝ հնդկընկույզի, նուշի, անիսոնի հիմքով | 5 գ/կգ |
| Սպիրտային ըմպելիքներ՝ բացառությամբ գինու եւ գարեջրի | 5 գ/կգ |
| Փոշիներ տաք ըմպելիքների պատրաստման համար | 10 գ/կգ |
| Բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, այդ թվում՝ էմուլգացված | 10 գ/կգ |
| Ապուրներ եւ արգանակներ | 2 գ/կգ |
| Հեղուկ պահածոյացված սուրճ | 1 գ/լ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար | 5 գ/կգ |
| Տե՛ս 5-րդ եւ 12-րդ հավելվածները | |
| Սախարոզի ացետատիզոբուտիրատ  (E444, ՍԱԻԲ) | Խմիչքներ ոչ ալկոհոլային, բուրավետիչների հիմքով, պղտորված | 300 մգ/լ |
| Մրգային եւ (կամ) բանջարեղենային հյութ պարունակող ըմպելիքներ | 300 մգ/լ |
| Ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետիչների հիմքով, պղտորված, ալկոհոլի 15 ծավ. %-ից ցածր պարունակությամբ | 300 մգ/լ |
| Մատուտակի արմատի լուծամզվածք (Glycyrrhiza sp.) | Հրուշակեղեն | համաձայն ՏՓ-ի |
| Սորբիտաններ, սորբիտի և ճարպաթթուների եթերներ, ՍՊԵՆ-ներ՝  սորբիտան մոնոստեարատ (Е491, ՍՊԵՆ 60),  սորբիտան տրիստեարատ (Е492, ՍՊԵՆ 65),  սորբիտան մոնոլաուրատ (Е493, ՍՊԵՆ 20),  սորբիտան մոնոօլեատ (Е494, ՍՊԵՆ 80),  սորբիտան մոնոպալմիտատ (Е495, ՍՊԵՆ 40)՝ առանձին կամ համակցված | Բուսայուղերի հիմքով կրեմներ, կաթի և սերուցքի փոխարինիչներ | 5 գ/կգ |
| Ճարպային էմուլսիոն մթերքներ, մարգարիններ, սփրեդներ, հատուկ նշանակության ճարպեր | 10 գ/կգ |
| Պաղպաղակ (բացի պլոմբիրից, կաթնային և սերուցքային պաղպաղակից) և սննդային (ուտելի) սառույց | 500 մգ/կգ(միայն սորբիտան տրիստեարատի համար (Е492, ՍՊԵՆ 65)) |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղենային և ալրային հրուշակեղեն | 10 գ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն | 5 գ/կգ |
| Կոնֆետներ՝ կակաոյի հիմքով, շոկոլադ (միայն սորբիտան մոնոլաուրատի համար (Е493, ՍՊԵՆ 20)) | 10 գ/կգ |
| Մաստակ | 5 գ/կգ |
| Մարմելադ դոնդողային (միայն սորբիտան մոնոլաուրատի համար (Е493, ՍՊԵՆ 20)) | 25 մգ/կգ |
| Աղանդերներ | 5 գ/կգ |
|  |  |
| Թեյի, մրգային եւ խոտաբույսերից եփուկների հեղուկ կոնցենտրատներ | 500 մգ/կգ |
| Սպիտակեցուցիչներ ըմպելիքների համար | 5 գ/կգ |
| Բուսական յուղերի հիմքով սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, այդ թվում՝ էմուլգացված | 5 գ/կգ |
| Ջնարակներ, դեկորատիվ պատվածքներ, միջուկներ՝ բացի պտղային լցանյութերից | 5 գ/կգ  10 գ/կգ կակաոյի հիմքով (միայն սորբիտան տրիստեարատի համար (Е492, ՍՊԵՆ 65)) |
| Խմորիչներ հացաթխման | համաձայն ՏՓ-ի |
| Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար | 5 գ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ  Այլ հրուշակեղեն՝ ներառյալ թարմացնող դրաժեն | համաձայն ՏՓ-ի  5 գ/կգ շաքարաշատ հրուշակեղեն  10 գ/կգ կակաոյի հիմքով (միայն սորբիտան տրիստեարատի համար (Е492, ՍՊԵՆ 65)) |
| Տե՛ս 5-րդ եւ 12-րդ հավելվածները | |
| Ստեարիլտարտրատ (Е483), ստեարիլցիտրատ (Е484)՝ առանձին կամ համակցված | Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն | 4 գ/կգ |
| Աղանդերներ | 5 գ/կգ |
| Տե՛ս 5-րդ հավելվածը | |
| Նատրիումի ստեարոիլ-2-լակտիլատ (Е481),  կալցիումի ստեարոիլ-2-լակտիլատ (Е482)՝ առանձին կամ համակցված | Ճարպային էմուլսիաներ | 10 գ/կգ |
| Հաց (հատուկ տեսակներ) | 3 գ/կգ |
| Հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն | 5 գ/կգ |
| Մաստակ | 2 գ/կգ |
| Արագ պատրաստման բրինձ | 4 գ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն | 5 գ/կգ |
| Աղանդերներ | 5 գ/կգ |
| Չոր նախաճաշեր (սնեկեր)` հացահատիկայինների եւ կարտոֆիլի հիմքով | 5 գ/կգ |
| Պահածոներ կտրատած կամ մանրացրած մսից | 4 գ/կգ |
| Փոշիներ տաք ըմպելիքների պատրաստման համար | 2 գ/կգ |
| Լիկյորներ էմուլգացված, սպիրտային խմիչքներ՝ 15%-ից պակաս թնդությամբ | 8 գ/կգ |
| Մանանեխ մրգային | 2 գ/կգ |
| Դիետիկ բուժիչ եւ դիետիկ կանխարգելիչ սննդի, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար սննդամթերք | 2 գ/կգ |
| Տե՛ս 5-րդ հավելվածը | |
| Տանիններ սննդային (Е181) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 11-րդ հավելվածը | |
| Տարայի խեժ (Е417) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Նատրիումի տարտրատներ (Е335), կալիումի տարտրատներ (Е336), կալիումի-նատրիումի տարտրատներ (Е337) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 7-րդ հավելվածը | |
| Ջերմային ճանապարհով օքսիդացված սոյայի յուղ՝ ճարպաթթուների մոնոգլիցերիդների եւ դիգլիցերիդների հետ,  TOSOM (Е479) | Ճարպային էմուլսիոն մթերքներ, մարգարիններ, սփրեդներ և հատուկ նշանակության ճարպեր, որոնք օգտագործվում են տապակելու և կաղապարները յուղելու համար | 5 գ/կգ |
| Տրագականթ (Е413) | Համաձայն ՏՓ-ի 2 | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Տրիացետին (Е1518, գլիցերիլտրիացետատ) | Մաստակ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Տրիէթիլցիտրատ (Е1505) | Ձվի սպիտակուց չոր | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ պատիճների եւ հաբերի տեսքով | 3.5 գ/կգ |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Ֆոսֆատիդիլաթթվի ամոնիումական աղեր (ամոնիումի ֆոսֆատիդներ, Е442) | Կակաո եւ շոկոլադ | 10 գ/կգ |
| Կոնֆետներ՝ կակաոյի հիմքով | 10 գ/կգ |
| Ֆոսֆորաթթու (Е338) եւ սննդային ֆոսֆատներ՝ ֆոսֆատներ՝  ամոնիումի (Е 342),  կալիումի (Е340),  կալցիումի (Е341, 542), մագնեզիումի (Е343),  նատրիումի (Е339), պիրոֆոսֆատներ (Е450), տրիֆոսֆատներ (Е451), պոլիֆոսֆատներ (Е452)՝ ավելացված ֆոսֆատը՝ առանձին կամ համակցված Р2О5 վերահաշվարկով | Կաթ մանրէազերծված | 1 գ/լ |
| Կաթ կոնցենտրացված, չոր նյութերի 28%-ից ցածր պարունակությամբ | 1 գ/լ |
| Կաթ կոնցենտրացված, չոր նյութերի 28%-ից ցածր պարունակությամբ | 1.5 գ/լ |
| Կաթ չոր եւ չոր  ճարպազերծված | 2.5 գ/լ |
| Սերուցքներ պաստերացված, մանրէազերծված | 5 գ/լ |
| Սերուցքներ հարած եւ բուսական ճարպի հիմքով դրանց փոխարինիչները | 5 գ/լ |
| Պանիրներ չհասունացած (բացառությամբ Մոցարելլա տեսակի պանրի) | 2 գ/կգ |
| Պանիրներ հալած եւ դրանց փոխարինիչները | 20 գ/կգ |
| Ըմպելիքներ կաթնային հիմքով, շոկոլադային եւ գարու | 2 գ/կգ |
| Կարագ թթվասերուցքային | 2 գ/կգ |
| Սփրեդներ եւ մարգարիններ | 5 գ/կգ |
| Պաղպաղակ (բացի պլոմբիրից, կաթնային եւ սերուցքային պաղպաղակից), մրգային սառույց | 1 գ/կգ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Աղանդերներ, այդ թվում՝ կաթնային հիմքով (պաղպաղակ) | 3 գ/կգ |
| Աղանդերներ, չոր խառնուրդներ՝ փոշենման | 7 գ/կգ |
| Արտադրատեսակներ մրգերից, ջնարակված մրգեր | 800 մգ/կգ |
| Կարտոֆիլի վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ ներառյալ սառեցրած, պաղեցրած եւ չորացրած մթերքները | 5 գ/կգ |
| Մշակված մթերքներ կարտոֆիլից՝ ներառյալ սառեցրած, պաղեցրած եւ չորացրած մթերքները եւ կարտոֆիլ՝ նախապես տապակած, սառեցրած | 5 գ/կգ |
| Հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն | 20 գ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն | 5 գ/կգ |
| Շաքարի փոշի | 10 գ/կգ |
| Մաստակ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ալյուր | 2.5 գ/կգ |
| Չոր խառնուրդներ՝ ալյուրի հիմքով, շաքարի եւ կեքսերի, տորթերի, նրբաբլիթների պատրաստման համար փխրեցուցիչների ավելացմամբ | 20 գ/կգ |
| Մակարոնեղեն  Մակարոնեղենի կիսապատրաստվածք | 0.9 գ/կգ  2.5 գ/կգ |
| Հեղուկ խմոր | 12 գ/կգ |
| Մթերքներ հացահատիկայիններից՝ ստացված արտամղիչ տեխնոլոգիայով, չոր նախաճաշեր | 5 գ/կգ |
| Սննդամթերք չոր, փոշենման | 10 գ/կգ |
| Հատուկ նշանակության սննդամթերք | 5 գ/կգ |
| Մսամթերք և մթերքներ թռչնի մսից՝ բացառությամբ կիսապատրաստվածքների, որոնք պատրաստվել են առանց ոչ մսային բաղադրիչներ ավելացնելու, խճողակի | 3 գ ավելացված ֆոսֆատ՝ 1 կգ մսային հումքի համար, 8 գ ընդհանուր (ավելացված + բնական) ֆոսֆատ՝ 1 կգ պատրաստի մթերքի համար |
|  |
| Ձկան ֆիլե, չմշակված, սառեցրած | 5 գ/կգ ավելացված ֆոսֆատ, 10 գ/կգ ընդհանուր ֆոսֆատի (ավելացված + բնական) |
| Կակղամորթներ եւ խեցգետնակերպեր (մշակված եւ չմշակված), սառեցրած | 5 գ ավելացված ֆոսֆատի խեցգետնակերպերից հումքի 1 կգ-ի համար, ընդհանուր (ավելացված + բնական) 10 գ ֆոսֆատի խեցգետնակերպերից հումքի 1 կգ-ի համար |
| Ձկան խճողակ «սուրիմի» | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |
| Ձկնային եւ ծովախեցգետիններից ստացված մածուկ | 5 գ/կգ |
| Ձկան խճողակ, խճողակ խեցգետնանմաններից՝ հում, սառեցրած, և դրանից պատրաստված արտադրատեսակներ | 5 գ ավելացված ֆոսֆատ՝ 1 կգ ձկնային հումքի համար, 10 գ ընդհանուր (ավելացված + բնական) ֆոսֆատ՝ 1 կգ պատրաստի մթերքի համար |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Պահածոներ խեցգետնակերպերից | 1 գ ավելացված ֆոսֆատի խեցգետնակերպերից հումքի 1 կգ-ի համար |
| Ձվամթերք հեղուկ (մելանժ, սպիտակուց, դեղնուց) | 10 գ/կգ |
| Բուսական յուղերի հիմքի վրա պատրաստված սոուսներ, մայոնեզներ, մայոնեզային սոուսներ, բուսական յուղերի հիմքով կրեմներ, այդ թվում՝ էմուլգացված | 5 գ/կգ |
| Ապուրներ եւ արգանակներ (կոնցենտրատներ) | 3 գ/կգ |
| Պղտորիչներ ըմպելիքների համար | 30 գ/լ |
| Հատուկ նշանակության ըմպելիքներ մարզիկների համար, արհեստականորեն հանքայնացված ոչ ալկոհոլային խմիչքներ | 500 մգ/լ |
| Ըմպելիքներ բուսական սպիտակուցների հիմքով | 20 գ/լ |
| Ալկոհոլային խմիչքներ (բացի գինուց եւ գարեջրից) | 1 գ/լ |
| Թեյ եւ խոտաբույսերից թեյեր չոր, արագ լուծվող | 2 գ/կգ |
| Աղ եւ աղի փոխարինիչներ | 10 գ/կգ |
| Օշարակներ (դեկորատիվ պատվածքներ) բուրավետացված՝ կաթնային կոկտեյլների, պաղպաղակի համար, օշարակներ ձիթաբլիթների, նրբաբլիթների, կուլիչների համար | 3 գ/կգ |
| Ջնարակներ մսամթերքի եւ բանջարեղենային մթերքի համար | 4 գ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Խմիչքներ ոչ ալկոհոլային, բուրավետացված | 700 մգ/լ |
| Բուրավետիչներ | ***(տողը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |
| Շիճուկային սպիտակուց՝ մարզական ըմպելիքների արտադրության համար | 4 գ/կգ |
| Ֆուրցելերան | Տե՛ս Կարրագինան | |
| Հիտոզան, հիտոզոնիումի հիդրոքլորիդ | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ցելյուլոզ՝ ցելյուլոզ մանրբյուրեղային (Е460i), ցելյուլոզ փոշենման (Е460ii) ցելյուլոզ վերափոխված՝ հիդրոքսիպրոպիլմեթիլցելյուլոզ (Е464), հիդրոքսիպրոպիլցելյուլոզ (Е463), կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ (ԿՄՑ), կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ, ցելյուլոզի խեժ (Е466), կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ ֆերմենտացված, ցելյուլոզի խեժ ֆերմենտացված (Е469), մեթիլցելյուլոզ (Е461), մեթիլէթիլցելյուլոզ (Е465), էթիլհիդրօքսիէթիլցելյուլոզ (Е467), էթիլցելյուլոզ (Е462) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| կրոսկարամելոզ (կարբօքսիմեթիլցելյուլոզի նատրիումական աղ՝ միջմոլեկուլային լայնակի կապով), Е468 | Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ պինդ կազմությամբ (կոնսիստենցիա) | 30 գ/կգ |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Բետա-ցիկլոդեքստրին (Е459) | Սննդամթերք հաբերի տեսքով | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մաստակ | 20 գ/կգ |
| Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, այդ թվում՝ հատուկ նշանակության | 500 մգ/կգ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Սնեկեր (չոր նախաճաշեր)` հացահատիկայինների, կարտոֆիլի եւ այլ բանջարեղենի ու կանաչեղենի հիմքով | 500 մգ/կգ |
| Պատիճավորված բուրավետիչներ՝ |  |
| - բուրավետացված թեյերում եւ բուրավետացված փոշենման լուծվող ըմպելիքներում (օգտագործման համար պատրաստի կամ արտադրողի հրահանգին համապատասխան վերականգնված) | 500 մգ/կգ |
| - բուրավետացված սնեկերում, չոր նախաճաշերում (օգտագործման համար պատրաստի կամ արտադրողի հրահանգին համապատասխան վերականգնված) | 1 գ/կգ |
| Տե՛ս 6-րդ եւ 12-րդ հավելվածները | |
| Կալիումի ցիտրատներ (Е332), կալցիումի ցիտրատներ (Е333), նատրիումի ցիտրատներ (Е331) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 7-րդ հավելվածը | |
| Գլիցերինի եւ գինեթթվի, քացախաթթվի եւ ճարպաթթուների եթերներ (Е472f), գլիցերինի եւ դիացետիլգինեթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е472е), գլիցերինի եւ կիտրոնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е472с), գլիցերինի եւ կաթնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е472b), գլիցերինի եւ քացախաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е472a), գինեթթվի ու ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդների եթերներ (E472d) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Գլիցերինի եւ խեժաթթուների եթերներ (E445) | Խմիչքներ ոչ ալկոհոլային, բուրավետիչներով, պղտորված | 100 մգ/կգ |
| Մրգային եւ (կամ) բանջարեղենային հյութ պարունակող ըմպելիքներ | 100 մգ/կգ |
| Ցիտրուսային պտուղներ, մակերեսային մշակում | 50 մգ/կգ |
| Խմիչքներ ալկոհոլային, պղտորված | 100 մգ/կգ |
| Պոլիգլիցերինի եւ ճարպաթթուների եթերներ (E475) | Կաթի եւ սերուցքի փոխարինիչներ | 5 գ/կգ |
| Ճարպային էմուլսիոն մթերքներ, մարգարիններ, սփրեդներ, հատուկ նշանակության ճարպեր | 5 գ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն | 2 գ/կգ |
| Մաստակ | 5 գ/կգ |
| Հացաբուլկեղեն եւ ալրային հրուշակեղեն | 10 գ/կգ |
| Աղանդերներ | 2 գ/կգ |
| Մթերքներ ձվից | 1 գ/կգ |
| Սպիտակեցուցիչներ ըմպելիքների համար | 500 մգ/կգ |
| Լիկյորներ էմուլգացված | 5 գ/կգ |
| Հատիկավորված նախաճաշեր հացահատիկայիններից | 10 գ/կգ |
| Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածի հսկողության համար | 5 գ/կգ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 12-րդ հավելվածը | |
| Պոլիգլիցերինի եւ փոխադարձ եթերացված գերչակաթթվի եթերներ (Պոլիգլիցերինպոլիռիցինոլյատ E476) | Ճարպի 41 % եւ ավելի ցածր պարունակությամբ սփրեդներ եւ մարգարիններ | 4 գ/կգ |
| Համեմվածքներ, համեմանյութեր | 4 գ/կգ |
| Աղանդերներ դոնդողացված | 4 գ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն՝ կակաոյի հիմքով եւ շոկոլադ, ջնարակ շոկոլադային | 5 գ/կգ |
| Պրոպիլենգլիկոլի եւ ճարպաթթուների եթերներ (Е477) | Կաթի եւ սերուցքի փոխարինիչներ | 5 գ/կգ |
| Ճարպային էմուլսիաներ՝ հացաբուլկեղենի եւ ալրային հրուշակեղենի համար | 10 գ/կգ |
| Պաղպաղակ, սառեցրած հարած աղանդեր, սննդային (ուտելի) սառույց | 3 գ/կգ |
| Սպիտակեցուցիչներ ըմպելիքների համար | 1 գ/կգ |
| Աղանդերներ | 5 գ/կգ |
| Շաքարային հրուշակեղեն | 5 գ/կգ |
| Կաթնահունց հացաբուլկեղեն եւ հրուշակեղեն | 5 գ/կգ |
| Հարած դեկորատիվ աղանդերային պատվածքներ, բացի կաթնային եւ սերուցքային պատվածքներից | 30 գ/կգ |
| Դիետիկ մթերք, այդ թվում՝ մարմնի զանգվածը նվազեցնելու համար | 1 գ/կգ |
| Սախարոզի եւ ճարպաթթուների եթերներ (Е473) | Տե՛ս Շաքարագլիցերիդներ (Е474) | |
| Սորբիտի եւ ճարպաթթուների եթերներ, ՍՊԷՆ-ներ (E491-E495) | Տե՛ս Սորբիտաններ | |

Ծանոթագրություն.

1 Աղերի՝ համապատասխան թթվով վերահաշվարկի գործակիցները ներկայացված են սույն տեխնիկական կանոնակարգի 30-րդ հավելվածում։

2 Ագարի (Е406), ալգինաթթվի և դրա ալգինատային աղերի (Е400- Е404), արաբինագալակտանի (Е409), պեկտինների (Е440), գուարային խեժի (Е412), եղջերենու խեժի (Е410), կոնժակի (Е425, 425i, Е425ii), արաբախեժի (Е414), կարագինանի (Е407, Е407а), քսանտանային խեժի (Е415), տրագականտի (Е413), տարայի (Е417), հելանային խեժերի (Е418) համար՝ բացառությամբ փոքր փաթեթվածքներով դոնդողի (չափաբաժնային դոնդողի) արտադրության. Սննդային հավելում կոնժակ (Е425, 425i, E425 ii)՝ բացառությամբ դոնդողային կոնֆետների (դոնդողային հրուշակեղենի) արտադրության։

3 Գուարային (Е412), եղջերենու (Е410), կոնժակի (Е425, 425i, Е425ii) և քսանտանային (Е415), խեժերի, տարայի (Е417) համար՝ բացառությամբ օգտագործման համար պատրաստի չոր (ջրազրկված) սննդամթերքի, որը կարող է վերականգնվել կուլ տալու ընթացքում ։

4 Ոչ որպես քազցրացուցիչներ օգտագործելու դեպքում ՝ սննդամթերքի համար՝ բացառությամբ ոչ ալկոհոլային խմիչքների և սույն տեխնիկական կանոնակարգի 7-րդ հոդվածի 17-րդ մասի 1-ին կետի «ա» ենթակետում նշված սննդամթերքի:

***(հավելվածը խմբ., լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 16

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Համի եւ բույրի ուժեղացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Սննդային հավելում  (Е ինդեքս) | Սննդամթերք | Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ |
| Ասպարտամ (Е951)1 | Մաստակ շաքարով | 2.5 գ/կգ |
| Տե՛ս 13-րդ հավելվածը | |
| Կալիումի ացեսուլֆամ (Е950)1 | Մաստակ շաքարով | 800 մգ/կգ |
| Տե՛ս 13-րդ հավելվածը | |
| Ցինկի ացետատ (E650) | Մաստակ | 1 գ/կգ |
| Գլիցին եւ դրա նատրիումական աղը (Е640) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Գլուտամինաթթու (Е620) եւ դրա աղերը  գլուտամատներ՝ ամոնիումի (Е624), կալիումի (Е622), կալցիումի (Е623), մագնեզիումի (Е625), նատրիումի (Е621)՝ առանձին կամ համակցված՝ գլուտամինաթթվի վերահաշվարկով | սննդամթերք (բացառությամբ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 7-րդ հոդվածի 17-րդ մասի 1-ին կետի «ա» ենթակետում նշված արտադրանքի) | 10 գ/կգ |
| Համեմանյութեր եւ համեմունքներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Գուանիլաթթու (Е626), կալիումի գուանիլատ (Е628), կալցիումի գուանիլատ (Е629), նատրիումի գուանիլատ (Е627), ինոզինաթթու (Е630)  կալիումի ինոզինատ (Е632), կալցիումի ինոզինատ (Е633), նատրիումի ինոզինատ (Е631), կալցիումի 5-ռիբոնուկլեոտիդներ (Е634), նատրիումի 5-ռիբոնուկլեոտիդներ 2-փոխարինված (Е635)՝ առանձին կամ համակցված, գուանիլատների եւ ինոզինատների համար` համապատասխան թթվի վերահաշվարկով | սննդամթերք (բացառությամբ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 7-րդ հոդվածի 17-րդ մասի 1-ին կետի «ա» ենթակետում նշված արտադրանքի) | 500 մգ/կգ |
| Համեմանյութեր եւ համեմունքներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կարբամիդ (Е927b,  միզանյութ) | Մաստակ՝ շաքար չավելացրած | 30 գ/կգ |
| Մալթոլ (Е636),  էթիլմալթոլ (Е637) | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Նեոհեսպերդին դիհիդրոխալկոն (Е959)1 | Մաստակ շաքարով | 150 մգ/կգ |
| Սփրեդներ եւ մարգարիններ | 5 մգ/կգ |
| Մսամթերք | 5 մգ/կգ |
| Մրգային դոնդող (մարմելադ) | 5 մգ/կգ |
| Բուսական սպիտակուցներ | 5 մգ/կգ |
| Տե՛ս 13-րդ հավելվածը | |
| Նեոտամ (Е961) | Ջրային հիմքով ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ բուրավետացված, մրգային հյութերի, կաթի եւ կաթնամթերքի հիմքով ըմպելիքներ՝ շաքար չավելացրած կամ նվազեցված կալորիականությամբ | 2 մգ/լ |
| «Սնեկեր»՝ բուրավետացված եւ օգտագործման համար պատրաստի, փաթեթավորված, չոր, համեմունքային, օսլա պարունակող մթերք եւ պատվածքով ընկույզներ. | 2 մգ/լ |
| Հրուշակեղեն օսլայի հիմքով, նվազեցված կալորիականությամբ կամ շաքար չավելացրած. | 3 մգ/լ |
| Մանր կոնֆետներ՝ շնչառությունը թարմացնելու համար, շաքար չավելացրած. | 3 մգ/լ |
| Բուրավետացված պաստեղներ կոկորդի համար, շաքար չավելացրած. | 3 մգ/լ |
| Մաստակ շաքարով. | 3 մգ/լ |
| Ջեմեր (մրգախյուս), դոնդող եւ մարմելադներ՝ նվազեցված կալորիականությամբ | 2 մգ/լ |
| Սոուսներ | 2 մգ/լ |
| Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ (հեղուկ եւ փոշենման). Կենսաբանական ակտիվ սննդային հավելումներ՝ վիտամիններ եւ հանքային նյութեր՝ օշարակների եւ ծամվող հաբերի տեսքով | 2 մգ/լ |
| Տաումատին (Е957)1 | Մաստակ շաքարով | 10 մգ/կգ |
| Աղանդերներ | 5 մգ/կգ |
| Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ բուրավետիչներով | 0.5 մգ/լ |
| Տե՛ս 13-րդ հավելվածը | |

Ծանոթագրություն.

1. Ասպարտամի, կալիումի ացեսուլֆամի, նեոհեսպերդին դիհիդրոխալկոնի, նեոտամի եւ տաումատինի կիրառումը միայն որպես համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ. մաստակի պատրաստման ժամանակ այդ սննդային հավելումների համակցված օգտագործման դեպքում դրանց կիրառման առավելագույն մակարդակները պետք է համամասնորեն նվազեցվեն, այսինքն՝ ընդհանուր զանգվածը (առանձին նյութերի առավելագույն մակարդակների %-ով արտահայտված) պետք է կազմի 100 %-ից ոչ ավելի։

***(հավելվածը խմբ., փոփ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 17

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Գույնի կայունացուցիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Սննդային հավելում (Е ինդեքս) | Սննդամթերք | Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ |
| Ասկորբինաթթու (Е300) եւ դրա աղերը  ասկորբատներ՝ կալիումի (Е303), կալցիումի (Е302), նատրիումի (Е301) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 4-րդ եւ 5-րդ հավելվածները | |
| Մագնեզիումի հիդրօքսիդ (Е528), մագնեզիումի կարբոնատ (Е504) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 7-րդ հավելվածը | |
| Իզոասկորբինաթթու (էրիտորբաթթու) (Е315), նատրիումի իզոասկորբատ (Е316) | Խմիչքներ ոչ ալկոհոլային, ալկոհոլային | համաձայն ՏՓ-ի |
| Տե՛ս 4-րդ հավելվածը | |
| կալիումի նիտրատ (Е252), նատրիումի նիտրատ (Е251) | Տե՛ս 8-րդ հավելվածը | |
| կալիումի նիտրիտ (Е249), նատրիումի նիտրիտ (Е250) | Տե՛ս 8-րդ հավելվածը | |
| Երկաթի լակտատ (Е585),  երկաթի գլյուկոնատ (Е579) | Ձիթապտուղներ (օքսիդացման եղանակով մգեցման համար) | 150 մգ/կգ, երկաթի (Fe) վերահաշվարկով |

Կիտրոնաթթու (Е330) համաձայն ՏՓ-ի համաձայն ՏՓ-ի

***(հավելվածը լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 18

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Սննդամթերք, որի համար սահմանված է ինչպես «ՏՓ-ի համաձայն» օգտագործվող սննդային հավելումների ցանկ, այնպես էլ դրանց կիրառման թույլատրելի մակարդակներ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Սննդամթերք | Սննդային հավելում  (Е ինդեքս) | Առավելագույն մակարդակը արտադրանքի մեջ |
| Մթերք կակաոյից եւ շոկոլադից | Կիտրոնաթթու (Е330) | 5 գ/կգ շոկոլադի և կակաո-մթերքների համար, 10 գ/կգ՝ կաթնային շոկոլադի համար |
| Լեցիտիններ, ֆոսֆատիդներ (Е322) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Գինեթթու (Е334) | 5 գ/կգ |
| Գլիցերին (Е422) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (Е471) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Գլիցերինի եւ կիտրոնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е472с) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կալցիումի կարբոնատ (Е170)  Նատրիումի կարբոնատներ (Е500)  Կալիումի կարբոնատներ (Е501)  Ամոնիումի կարբոնատներ (Е503)  Մագնեզիումի կարբոնատներ (Е504)  Նատրիումի հիդրօքսիդ (Е524)  Կալիումի հիդրօքսիդ (Е525)  Կալցիումի հիդրօքսիդ (Е526)  Ամոնիումի հիդրօքսիդ (Е527)  Մագնեզիումի հիդրօքսիդ (Е528)  Մագնեզիումի օքսիդ (Е530) | 70 գ/կգ  չոր ճարպազերծված նյութից կալցիումի կարբոնատների վերահաշվարկով |
| Արաբական խեժ (Е414)  Պեկտիններ (Е440)  (միայն որպես ջնարակիչ կիրառելու դեպքում)  Պոլիդեքստրոզներ (Е1200)՝ միայն նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման արտադրանքի համար  Կարագինան (E407, Е407а)՝ միայն նվազեցված էներգետիկ արժեքով (կալորիականությամբ) կամ առանց շաքարի ավելացման արտադրանքի համար  Կվերցետին, դիհիդրոկվերցետին՝ առանձին կամ համակցված | համաձայն ՏՓ-ի  համաձայն ՏՓ-ի  համաձայն ՏՓ-ի  200 մգ/կգ (ճարպի վերահաշվարկով) |
| Մրգային հյութեր | Կիտրոնաթթու (Е330) | 3 գ/լ |
| Ասկորբինաթթու (Е300) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Խնձորաթթու (Е296)՝ արքայախնձորի հյութ | 3 գ/լ |
| Գինեթթու (Е334) | 4 գ/լ |
| Պեկտիններ (Е440)՝ արքայախնձորի հյութ եւ մարակույայի հյութ | 3 գ/լ |
| Կալցիումի կարբոնատ (Е170) եւ  Կալիումի տարտրատներ (Е336)՝ խաղողի հյութ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Նեկտարներ | Կիտրոնաթթու (Е330) | 5 գ/լ |
| Ասկորբինաթթու (Е300) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կաթնաթթու (Е270) | 5 գ/լ |
| Գինեթթու (Е334) | 4 գ/լ |
| Պեկտիններ (Е440)՝ արքայախնձորի նեկտարի եւ մարակույայի նեկտարի համար | 3 գ/լ |
| Ջեմեր եւ դոնդող, մարմելադներ եւ այլ համանման սփրեդներ՝ ներառյալ ցածր կալորիականությամբ սփրեդները | Պեկտիններ (Е440)  Կաթնաթթու (Е270)  Խնձորաթթու (Е296)  Ասկորբինաթթու (Е300)  Կալցիումի լակտատ (Е327)  Կիտրոնաթթու (Е330)  Նատրիումի ցիտրատներ (Е331)  Կալցիումի ցիտրատներ (Е333)  Գինեթթու (Е334)  Նատրիումի տարտրատներ (Е335)  Նատրիումի մալատներ (Е350) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ալգինաթթու (Е400)  Նատրիումի ալգինատ (Е401)  Կալիումի ալգինատ (Е402)  Ամոնիումի ալգինատ (Е403)  Կալցիումի ալգինատ (Е404)  Ագար (E406)  Կարրագինան եւ դրա նատրիումական, կալիումական, ամոնիումական աղերը՝ ներառյալ ֆուրցելերանը (Е407)  Եղջերենու խեժ (Е410)  Գուարային խեժ (Е412)  Քսանտանային խեժ (Е415)  Հելանային խեժ (Е418) | 10 գ/կգ  առանձին կամ համակցված |
| Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (Е471)  Կալցիումի քլորիդ (Е509)  Նատրիումի հիդրօքսիդ (Е524) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կոմպոտներ մրգային | Նատրիումի ցիտրատներ (E331)  Կալիումի ցիտրատներ (Е332)  Պեկտին (Е440), բացի խնձորի կոմպոտից  Կալցիումի քլորիդ (Е509) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Չոր կաթ | Նատրիումի ասկորբատ (Е301)  Ասկորբինաթթու (Е300)  Ասկորբիլպալմիտատ (Е304i)  Ասկորբիլստեարատ (Е304ii)  Լեցիտիններ, ֆոսֆատիդներ (Е322)  Նատրիումի ցիտրատներ (E331)  Կալիումի ցիտրատներ (Е332)  Կարրագինան եւ դրա՝ նատրիումական, կալիումական, ամոնիումական աղերը` ներառյալ ֆուրցելերանը (E407),  Նատրիումի կարբոնատներ (Е500)  Կալիումի կարբոնատներ (Е501)  Կալցիումի քլորիդ (Е509) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Սերուցք պաստերացված | Նատրիումի ալգինատ (Е401)  Կալիումի ալգինատ (Е402)  Կարրագինան եւ դրա՝ նատրիումական, կալիումական, ամոնիումական աղերը` ներառյալ ֆուրցելերանը (E407) Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզայի նատրիումական աղ (Е466)  Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (Е471) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մրգեր եւ բանջարեղեն չմշակված՝ սառեցրած, օգտագործման համար պատրաստի, պաղեցրած, փաթեթավորված, մաքրած կարտոֆիլ փաթեթավորված | Ասկորբինաթթու (Е300)  Նատրիումի ասկորբատ (Е301)  Կալցիումի ասկորբատ (E302)  Կիտրոնաթթու (Е330)  Խնձորաթթու (Е296)՝ միայն մաքրած կարտոֆիլի համար | համաձայն ՏՓ-ի |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ձուկ չմշակված, խեցգետնակերպեր եւ կակղամորթներ, այդ թվում՝ սառեցրած | Կալցիումի ցիտրատներ (E333) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Արագ պատրաստման բրինձ | Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (Е471)  Գլիցերինի եւ քացախաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е472a) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Չէմուլգացված կենդանական և բուսական յուղեր և ճարպեր (բացի մամլեցումով ստացված չզտված բուսական յուղերից և ձիթապտղի յուղից) | Կաթնաթթու (Е270)  Ասկորբինաթթու (Е300)  Ասկորբիլպալմիտատ (Е304i)  Ասկորբիլստեարատ (Е304ii)  Տոկոֆերոլների խառնուրդի կոնցենտրատ (Е306)  Ալֆա-Տոկոֆերոլ (E307)  Գամմա-Տոկոֆերոլ սինթետիկ (E308)  Դելտա-Տոկոֆերոլ սինթետիկ (Е309) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Լեցիտիններ (Е322) | 30 գ/լ |
| Կիտրոնաթթու (Е330)  Նատրիումի ցիտրատներ (E331)  Կալիումի ցիտրատներ (Е332)  Կալցիումի ցիտրատներ (E333) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (Е471) | 10 գ/լ |
| Գլիցերինի եւ կիտրոնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е472с) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Զտված ձիթապտղի յուղ՝ ներառյալ ձիթապտղի-տուկային յուղը | Ալֆա-Տոկոֆերոլ (E307) | 200 մգ/կգ |
| Պանիրներ հասունացած, այդ թվում՝ կտրատած եւ քերած | Կալցիումի կարբոնատներ (Е170)  Մագնեզիումի կարբոնատներ (Е504)  Կալցիումի քլորիդ (Е509)  Գլյուկոնա-դելտա-լակտոն (E575)  Ցելյուլոզ (460)՝ կտրատած եւ քերած հասունացած պանիրների համար  Նատրիումի հիդրոկարբոնատ (Е500ii)՝ միայն կաթնաթթվային պանիրների համար | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պանիրներ շիճուկային | Քացախաթթու (Е260)  Կաթնաթթու (Е270)  Կիտրոնաթթու (Е330)  Ցելյուլոզ փոշենման (Е460ii)՝ միայն քերած եւ կտրատած պանրի համար  Գլյուկոնա-դելտա-լակտոն (E575) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մրգեր եւ բանջարեղեն պահածոյացված ու պաստերացված | Քացախաթթու (Е260)  Կալիումի ացետատներ (Е261)  Նատրիումի ացետատներ (Е262)  Կալցիումի ացետատներ (Е263)  Խնձորաթթու (Е296)  Ասկորբինաթթու (Е300)  Նատրիումի ասկորբատ (Е301)  Կալցիումի ասկորբատ (E302)  Կաթնաթթու (Е270)  Նատրիումի լակտատ (Е325)  Կալիումի լակտատ (Е326)  Կալցիումի լակտատ (Е327)  Կիտրոնաթթու (Е330)  Նատրիումի ցիտրատներ (E331)  Կալիումի ցիտրատներ (Е332)  Կալցիումի ցիտրատներ (E333)  Գինեթթու (Е334)  Նատրիումի տարտրատներ (Е335)  Կալիումի տարտրատներ (Е336)  Կալիումի-նատրիումի տարտրատ (Е337)  Կալցիումի քլորիդ (Е509)  Գլյուկոնա-դելտա-լակտոն (E575) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կիսապատրաստվածքներ՝ մանրակտոր, անոսկր (մսաոսկրային), խճողակ մսից և (կամ) թռչնի մսից (հում տեսքով, չափածրարված) | Կալիումի ացետատներ (Е261)  Նատրիումի ացետատներ (Е262)  Ասկորբինաթթու (Е300)  Նատրիումի ասկորբատ (Е301)  Կալցիումի ասկորբատ (E302)  Նատրիումի լակտատ (Е325)  Կալիումի լակտատ (Е326)  Կիտրոնաթթու (Е330)  Նատրիումի ցիտրատներ (E331)  Կալիումի ցիտրատներ (Е332)  Կալցիումի ցիտրատներ (E333) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Հաց | Քացախաթթու (Е260)  Կալիումի ացետատներ (Е261)  Նատրիումի ացետատներ (Е262)  Կալցիումի ացետատներ (Е263)  Ասկորբինաթթու (Е300)  Նատրիումի ասկորբատ (Е301)  Կալցիումի ասկորբատ (E302)  Ասկորբիլպալմիտատ (Е304i)  Ասկորբիլստեարատ (Е304ii)  Լեցիտիններ, ֆոսֆատիդներ (Е322)  Կաթնաթթու (Е270)  Նատրիումի լակտատ (Е325)  Կալիումի լակտատ (Е326)  Կալցիումի լակտատ (Е327)  Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (Е471)  Գլիցերինի եւ քացախաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е472а)  Ճարպաթթուների եւ գինեթթվի մոնո- եւ դիգլիցերիդների եթերներ (E472d)  Գլիցերինի եւ դիացետիլգինեթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е472е)  Գլիցերինի եւ գինեթթվի, քացախաթթվի ու ճարպաթթուների խառը եթերներ (Е472f) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մակարոնային կիսապատրաստվածք | Կաթնաթթու (Е270)  Ասկորբինաթթու (Е300)  Նատրիումի ասկորբատ (Е301)  Լեցիտիններ, ֆոսֆատիդներ (Е322)  Կիտրոնաթթու (Е330)  Գինեթթու (Е334)  Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (Е471)  Գլյուկոնա-դելտա-լակտոն (E575) | համաձայն ՏՓ-ի |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Մակարոնեղեն փափուկ ցորենից | Կաթնաթթու (Е270)  Ասկորբինաթթու (Е300)  Նատրիումի ասկորբատ (Е301)  Լեցիտիններ, ֆոսֆատիդներ (Е322)  Կիտրոնաթթու (Е330)  Գինեթթու (Е334)  Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (Е471)  Գլյուկոնա-դելտա-լակտոն (E575) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Գուարային խեժ (Е412)  Քսանտանային խեժ (Е415) | 7,5 գ/կգ ալյուր  առանձին կամ համակցված |
| Դեկստրիններ (Е1400) | 30 գ/կգ ալյուր |
| Նատրիումի ցիտրատներ (E331) | 1 գ/կգ ալյուր |
| Գարեջուր | Կաթնաթթու (Е270)  Ասկորբինաթթու (Е300)  Նատրիումի ասկորբատ (Е301)  Կիտրոնաթթու (Е330)  Արաբական խեժ (Е414) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Թթվասերուցքային կարագ | Նատրիումի կարբոնատներ (Е500) | համաձայն ՏՓ-ի |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Այծի կաթ, մշակված ուլտրաբարձր ջերմաստիճանի պայմաններում | Նատրիումի ցիտրատներ (E331) | 4 գ/լ |
| Շագանակներ օշարակում | Եղջերենու խեժ (Е410)  Գուարային խեժ (Е412)  Քսանտանային խեժ (Е415) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Չբուրավետացված ֆերմենտացված մթերքներ սերուցքից, որոնք պարունակում են կենդանի մերանային միկրոօրգանիզմներ, կամ դրանց փոխարինող մթերքներ՝ ճարպի 20%-ից պակաս պարունակությամբ» | Ագար (E406)  Կարրագինան (E407)  Եղջերենու խեժ (Е410)  Գուարային խեժ (Е412)  Քսանտանային խեժ (Е415)  Պեկտիններ (Е440)  Ցելյուլոզ (Е460)  Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ (Е466)  Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (Е471)  Օքսիդացված օսլա (Е1404)  Մոնոօսլաֆոսֆատ (E1410)  Դիօսլաֆոսֆատ (Е1412)  Ֆոսֆատացված դիօսլաֆոսֆատ (Е1413)  Դիօսլաֆոսֆատ ացետիլացված (Е1414)  Օսլա ացետիլացված (E1420)  Դիօսլաադիպատ ացետիլացված (E1422)  Օսլա հիդրօքսիպրոպիլացված (Е1440)  Դիօսլաֆոսֆատ օքսիպրոպիլացված (Е1442)  Օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթեր (Е1450)  Օսլա ացետիլացված օքսիդացված (Е1451) | համաձայն ՏՓ-ի |

***(հավելվածը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 19

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Սննդային բուրավետիչների արտադրության ժամանակ կիրառման համար թույլատրված համաբուրավետիչ նյութերի ցանկ

| *Ru №1* | FEMA №2 | CE №3 | JECFA №4 | CAS №5 | Ռուսերեն անվանումը | Անգլերեն անվանումը | Հոմանիշները, սիստեմավորված անվանումը | Հիմնական նյութի պարունակությունը, %. օգտագործման պայմանները. կիրառման համար թույլատրված տիրույթները և սահմանափակումները (սննդամթերքում առավելագույն թույլատրելի մակարդակը (առկայության դեպքում) մգ/կգ, ոչ ավելի)6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| *01.001* | 2633 | 491 |  | 138-86-3 | Լիմոնեն | Limonene | 1,8(9)-p-Menthadiene; p-Mentha-1,8-diene; 1 -Methyl-4-isopropenyl-1 –cyclohexene; Dipentene; Carvene; Cinene; Citrene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| *01.002* | 2356 | 620 | 1325 | 99-87-6 | 1 -Իզոպրոպիլ-4-մեթիլբենզոլ | 1-Isopropyl-4-methylbenzene | p-Cymene; Cymene; p-methyl- isopropylbenzene; 4-isopropyl-1- methylbenzene; Cymol; 4-Methyl-1- isopropylbenzene; 1-Methyl-4- isopropylbenzene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| *01.003* | 2903 | 2114 | 1330 | 127-91-3 | Պին-2(10)-են | Pin-2(10)-ene | beta-Pinene; 6,6-Dimethyl-2- methylenebicyclo[3.1.1 ]heptane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| *01.004* | 2902 | 2113 | 1329 | 80-56-8 | Պին-2(3)-են | Pin-2(3)-ene | alpha-Pinene; 2,6,6-Trimethyl- bicyclo[3.1.1 ]hept-2-ene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| *01.005* | 3046 | 2115 | 1331 | 586-62-9 | Տերպինոլեն | Terpinolene | p-Menth-1,4(8)-diene; 1-Methyl-4- isopropylidene-1-cyclohexene; 1,4(8)- Terpadiene; p-Mentha-1,4(8)-diene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| *01.006* | 2856 | 2117 | 1328 | 99-83-2 | ալֆա-Ֆելանդրեն | alpha-Phellandrene | Phellandrene; 2-Methyl-5-isopropyl-1,3- cyclohexadiene; 4-isopropyl-1-methyl-1,5- cyclohexadiene; p-Mentha- 1,5-diene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝առնվազն 85 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը.  ցիմենի և այլ տերպենային ածխաջրածինների՝ 10-12 % |
| *01.007* | 2252 | 2118 | 1324 | 87-44-5 | բետա-Կարիոֆիլեն | beta-Caryophyllene | Caryophyllene; 2-Methylene-6,10,10- trimethylbicyclo-[7,2,0]-undec-5-ene; 4,11,11 -Trimethyl-8-methylene- bicyclo[7.2.0]undec-4(trans)-ene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 80-92 %: С15Н24 տերպենային ածխաջրածինների (հիմնականում վալենսենի) պարունակությունը՝ 15-19 % |
| *01.008* | 2762 | 2197 | 1327 | 123-35-3 | Միրցեն | Myrcene | 7-Methyl-3 -methylene-1,6-octadiene; 7-Methyl-3 -methyleneocta- 1,6-diene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 90%: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ С15Н24 տերպենային ածխաջրածինների (հիմնականում վալենսենի)՝ 10 %-ից ոչ ավելի: Թույլատրվում է լիմոնենի, ալֆա- և բետա-պինենի և С10Н16 բանաձևով այլ տերպենների հետքային քանակությունների առկայությունը |
| *01.009* | 2229 | 2227 | 1323 | 79-92-5 | Կամֆեն | Camphene | 3,3- Dimethyl-2-methylenenorcamphene;  2,2- Dimethyl-3-methylenenorbornane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 80 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը. С15Н24 տերպենային ածխաջրածինների (հիմնականում վալենսենի)՝ 15- 19 % |
| *01.010* | 3144 | 2260 | 1333 | 1195-32-0 | 1 -Իզոպրոպենիլ-4-մեթիլբենզոլ | 1-Isopropenyl-4-methylbenzene | 4,alpha-Dimethylstyrene; p- Isopropenyltoluene;. 1-Methyl-4- isopropenylbenzene; 2-p-tolylpropene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| *01.016* | 3331 | 10979 | 1336 | 495-62-5 | 1,4(8),12-Բիսաբոլատրիեն | 1,4(8),12-Bisabolatriene | gammaBisabolene; gamma-Bisabolene; 1-Methyl-4-(1,5-dimethyl-1,4-hexadienyl)- 1-cyclohexene; 6-Methyl-2-(4- methylcyclohex-3-enylidene)hept-5-ene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝առնվազն 95 % |
| *01.017* | 3443 | 11030 | 1337 | 4630-07-3 | Վալենսեն | Valencene | 1,2,3,5,6,7,8a-Octahydro-1,8a-dimethyl-7- isopropenylnapthalene; 1,2-Dimethyl-9- isopropylene-bicyclo[4.4.0]dec-5-ene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 94 %: Սեսկվիտերպեններից (С15Н24) տարբեր երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 1 - 4 % |
| *01.018* | 3539 | 11015 | 1338 | 13877-91-3 | բետա-Օցիմեն | beta-Ocimene | trans-beta-ocimene; 1,3,6-octatriene, 3,7- dimethyl-; 3,7-Dimethylocta-1,3(trans),6- triene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 80 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը .  ցիս-բետաօցիմենի՝ 15 - 17 % |
| *01.019* | 3558 | 11023 | 1339 | 99-86-5 | ալֆա-Տերպինեն | alpha-Terpinene | 1 -Methyl-4-isopropyl-1,3 –cyclohexadiene; p-Mentha-1,3-diene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 89 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը. 1,4- և 1,8 ցինեոլի՝ 6 - 7 % |
| *01.020* | 3559 | 11025 | 1340 | 99-85-4 | գամմա-Տերպինեն | gamma-Terpinene | 1 -Methyl-4-isopropyl-1,4-cyclohexadiene; Moslene; Crithmene; p-Mentha-1,4-diene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| *01.024* |  | 11931 | 1345 | 5208-59-3 | բետա-Բուրբոնեն | beta-Bourbonene | 2-Methyl-8-methylene-5-isopropyl-tricyclo[5.3.0.0(2.6)]decane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| *01.026* |  |  | 1347 | 88-84-6 | 1(5),7(11) Գուաինդինեն | 1(5),7(11 )-Guaiadiene | 1,4-dimethyl-7-propan-2-ylidene-2,3,4,5,6,8- hexahydro-1H-azulene; azulene, 1,2,3,4,5,6,7,8- octahydro-1,4-dimethyl-7-(1- methylethylidene)-, (1S-cis)-; 2,8-dimethyl- 5-isopropylidene-bicyclo(5.3.0)dec-1(7)- ene; 1,4-dimethyl-7-(propan-2-ylidene)- 1,2,3,4,5,6,7,8- octahydroazulene; 1,4- dimethyl-7-propan-2-ylidene-2,3,4,5,6,8- hexahydro- 1H-azulene ; guaia-1(5),7(11)- diene; 1(5),7(11)-guaiadiene; beta-guaiene; 1,2,3,4,5,6,7,8- octahydro-1,4-dimethyl-7-(1- methyl ethylidene) azulene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *01.027* | 3331 |  |  | 17627-44-0 | Բիսաբոլա-1,8,12-տրիեն | Bisabola-1,8,12-triene | 1-methyl-4-(6-methylhepta-2,5-dien-2- yl)cyclohexene; bisabola-1,8,12-triene; bisabola-4,7 (11 ),9-triene; 1,8,12- bisabolatriene; alpha-bisabolene; cyclohexene, 4-(1,5-dimethyl-1,4-hexadien- 1-yl)-1-methyl-; 4-(1,5-dimethylhexa-1,4- dien-1-yl)-1-methylcyclohexene; methyl cyclohexenyl heptadiene; 6-methyl-2-(4- methyl cyclohex-3-enyl) hept-2,5-diene; 1- methyl-4-(6-methylhepta-2,5-dien-2- yl)cyclohexene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *01.028* |  |  |  | 495-61-4 | բետա-Բիսաբոլեն | beta-Bisabolene | (4R)-1 -methyl-4-(6-methylhepta- 1,5-dien-2- yl)cyclohexene; (1R)-bisabola- 4,7(11),10(15)-triene; (-)-beta-bisabolene; b-bisabolene; 6-methyl-2-(4-methyl-3 - cyclohexen- 1-yl)-1,5 –heptadiene; (S)-1- methyl-4-(5-methyl-1-methylene-4-hexenyl) cyclohexene ; (4R)-1 -methyl-4-(5 -methyl-1 - methylenehex-4-en-1 -yl)cyclohexene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *01.029* | 3821 | 10983 | 1342 | 13466-78-9 | դելտա-3-Կարեն | delta-3-Carene | 3-Carene; Isodiprene; d-3-Carene; Car-3- ene; 4,7,7-Trimethyl-3-norcarene; 3,7,7- Trimethylbicyclo[4,1,0]hept-3-ene; 3,7,7- trimethyl-bicyclo- [4.1.0] hept-3 -ene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝առնվազն 92 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը. բետա պինենի՝ 2 - 3%, լիմոնենի՝ 1- 2%, միրցենի՝ 1 - 2%, р-ցիմենի՝ 0 - 1 % |
| *01.033* |  |  |  | 590-73-8 | 2,2-դիմեթիլհեքսան | 2,2-Dimethylhexane | 2,2-Dimethyl hexane; hexane, 2,2-dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *01.034* |  |  |  | 589-43-5 | 2,4-Դիմեթիլհեքսեն | 2,4-Dimethylhexane | (±)-2,4-dimethyl hexane; (±)-2,4- dimethylhexane; hexane, 2,4-dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *01.035* |  |  |  | 673-84-7 | 2,6-Դիմեթիլօկտա-2,4,6-տրիեն | 2,6-Dimethylocta-2,4,6-triene | Alloocimene; 2,6-dimethylocta-2,4,6-triene; (E+Z)-2,6-dimethyl-2,4,6-octatriene; 2,6- dimethyl-2,4,6-octatriene; transandcis-2,6- dimethyl-2,4,6-octatriene; 2,6-dimethyl- octa-2,4,6-triene; (E+Z)-2,6-dimethylocta- 2,4,6-triene; (E+Z)-alloocimene; transandcis-alloocimene; 2,4,6-octatriene, 2,6-dimethyl-; 2,4,6-octatriene, 2,6- dimethyl-, (E+Z)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *01.038* |  |  |  | 112-40-3 | Դոդեկան | Dodecane | adakane 12; C12-14-alkanes; N-dodecane; norpar 13. normal paraffin M | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *01.039* |  | 10996 |  | 20307-84-0 | դելտա-Էլեմեն | delta-Elemene | 1,3,6-elematriene; (3S,4R)-4-ethenyl-4- methyl-1 -propan-2-yl-3 -prop- 1-en-2- ylcyclohexene; (3R-(E))-4-ethenyl-4- methyl-3-(1 -methylethenyl)-1-(1 - methylethyl) cyclohexene; (3R-trans)-4- ethenyl-4-methyl-3-(1 -methylethenyl)-1-(1 - methylethyl) cyclohexene; (1S,2R)-(-)-2- isopropenyl-1-vinyl-p-menth-3-ene; (1S,2R)-(-)-2-isopropenyl-1-vinyl-para- menth-3-ene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *01.040* | 3839 | 10998 | 1343 | 502-61-4 | ալֆա-Ֆարնեզեն | alpha-Farnesene | 1,3,6,10- Dodecatetraene, 3,7,11 -trimethyl (alpha-isomer); 3,7,11-Trimethyldodeca-1,3,6,10- tetraene | Հիմնական նյութի՝ ալֆա իզոմերի՝առնվազն 8 %, բետա-իզոմերի՝ 29 % (ցիս- և տրանս-իզոմերները՝ գումարային) պարունակությունը: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը. բիսաբոլենի՝ 20 %-ից ոչ ավելի, այլ իզոմերների (վալենցենի, բուրբոնենի, կադինենի, գուինենի)՝ 10 %-ից ոչ ավելի |
| *01.045* | 2633 | 491 | 1326 | 5989-27-5 | d-Լիմոնեն | d-Limonene | dextro-limonene; 1 -methyl-4-prop- 1-en-2- ylcyclohexene; carvene; D-citrene; citrusD-limonene; D-limonenecitreatt; limoneneDpure; limoneneR+ Spnatural; dextro-limoneneredistilled; (+)-p-mentha-1,8- diene.; (+)-para-mentha-1,8-diene; (R)- (+)-para-mentha-1,8-diene; D-para-mentha-1,8- diene; dextro-para-mentha-1,8-diene; (+)-1,8-para-menthadiene; 1,8 9-p- menthadiene; 1,8 9-para-menthadiene; (R)- 1-methyl-4-(1-methylvinyl) cyclohexene; (R)-1-methyl-4-(1 -methylethenyl)cyclohexene; (R)-1-methyl- 4-(1-methylvinyl)cyclohexene; (R)-1- methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexene; (4R)- 1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene; (+)- 4-isopropenyl-1-methylcyclohexene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *01.046* | 2633 | 491 |  | 5989-54-8 | l-Լիմոնեն | l-Limonene | laevo-limonene; 1 -methyl-4-prop- 1-en-2- ylcyclohexene; cyclohexene, 1-methyl-4- (1 -methylethenyl)-, (4S)-;(4S)-limonene;(S)-(-)-p-mentha-1,8-diene; (S)-(-)-para- mentha-1,8-diene; p-mentha-1,8-diene, (S)- (-)-. (4S)-1-methyl-4-(1-methylethenyl) cyclohexene; (4S)-1-methyl-4-(1- methylethenyl)cyclohexene; (S)-1-methyl- 4-(1-methylvinyl)cyclohexene; (4S)-1- methyl-4-(prop- 1-en-2-yl)cyclohex-1-ene; (4S)-1 -methyl-4-isopropenylcyclohex-1 – ene; (4S)-1 -methyl-4-prop- 1-en-2- ylcyclohexene. (4S)-4-isopropenyl-1- methylcyclohexene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *01.054* |  |  |  | 629-62-9 | Պենտադեկան | Pentadecane | N-pentadecane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *01.057* |  |  |  | 629-59-4 | Տետրադեկան | Tetradecane | N-tetradecane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *01.059* |  | 11018 |  | 3387-41-5 | 4(10)-Տույեն | 4(10)-Thujene | Sabinene; 4-methylidene-1-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexane; bicyclo(3.1.0)hexane, 4-methylene-1-(1 -methylethyl)- (9CI) bicyclo[3.1.0]hexane,1-isopropyl-4-methylene-; bicyclo[3.1.0]hexane, 4-methylene-1-(1 -methylethyl)-; 4-methylene-1-(1-methylethyl)bicyclo[3.1.0]hexane; 4-methylene-1-(2-propyl)bicyclo[3.1.0]hexane,4-methylene-1-(2-propyl)bicyclo[3.1.0]hexane; 2-methylidene-5-propan-2-ylbicyclo [3.1.0]hexane; 1-isopropyl-4-methylenbicyclo[3.1.0]hexan; 1 -iso propyl-4 ethylenebicyclo[3.1.0]hexane; sabinane; tanacetane; thuj-4(10)-ene; D-thujane. dextro-thujane; 4(10)-thujene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *01.061* | 3795 |  | 1341 | 16356-11-9 | Ունդեկա-1,3,5-տրիեն | Undeca-1,3,5-triene | galbanumdecatriene; galbanolenesuper; galbanumdecatriene; undeca-1,3,5-triene; (E,Z)-undeca-1,3,5-triene; trans,cis-undeca- 1,3,5-triene; 1,3,5-undecatriene; undecatriene 10% intriethylcitrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 94% (ցի- և տրանս իզոմերները՝ գումարային): Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը. 2,4,6-ունդեկատրիենի (Z.Z.E) 6%-ից ոչ ավելի |
| *01.064* | 3539 |  |  | 3338-55-4 | ցիս-3,7-դիմեթիլ-1,3,6-օկտատրիեն | cis-3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene | (Z)-beta-ocimene; (3Z)-3,7-dimethylocta- 1,3,6-triene; (Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6,- triene; (Z)-beta-3,7-dimethylocta-1,3,6,- triene; cis-3,7-dimethylocta-1,3,6,-triene; cis-3,7-dimethyl-1,3,6-octatriene; (3Z)-3,7- dimethylocta-1,3,6-triene; (Z)-3,7- dimethylocta-1,3,6,-triene; beta.-cis- ocimene; cis-beta-ocimene; 1,3,6-octatriene, 3,7-dimethyl-, (3Z)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *01.070* | 4293 |  |  | 111-66-0 | 1-Օկտեն | 1-Octene | 1-caprylene; oct-1-ene; a-octene; alpha- octene; N-octene; N-1-octene; 1-octylene; a-octylene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *01.077* |  |  | 1344 | 1489-56-1 | 1 -Մեթիլ-1,3-ցիկլոհեքսադիեն | 1-Methyl-1,3-cyclohexadiene | 2,3-dihydrotoluene; 5,6-dihydrotoluene; 1-methylcyclohexa-1,3-diene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.001* | 2179 | 49 | 251 | 78-83-1 | 2-Մեթիլպրոպան-1 -ոլ | 2-Methylpropan- 1-ol | isobutyl alcohol; 2-methylpropan-1-ol; iso butanol; iso butyl alcohol FCC; iso butylalkohol; 1-hydroxymethylpropane; 2-methyl propyl alcohol; 2-methyl-1- propanol; 2-methylpropan-1-ol; 2- methylpropanol; 2-methylpropyl alcohol; 1-propanol, 2-methyl-; iso propylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.002* | 2928 | 50 | 82 | 71-23-8 | Պրոպան-1-ոլ | Propan-1-ol | albacol; alcohol; propyl; alcool propilico; alcool propylique; ethyl carbinol; hydroxypropane; optal osmosol extra; propanol; propanol-1; 1-propyl alcohol; N-propylalkohol; propylic alcohol; propylowy alkohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.003* | 2057 | 51 | 52 | 123-51-3 | Իզոպենտանոլ | Isopentanol | Isoamylalcohol; Is opentylalcohol; Amylisoalcohol; 3 -Methyl-1 –butanol; Pentylisoalcohol; Isobutylcarbinol; 3 -Methylbutan- 1-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝առնվազն 95% |
| *02.004* | 2178 | 52 | 85 | 71-36-3 | Բութան-1-ոլ | Butan-1-ol | Propylcarbinol; Hydroxybutane; Butyricalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.005* | 2567 | 53 | 91 | 111-27-3 | Հեքսան-1-ոլ | Hexan-1-ol | AlcoholC-6; n-Hexylalcohol; Caproicalcohol; Amylcarbinol; n-Hexanol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.006* | 2800 | 54 | 97 | 111-87-5 | Օկտան-1-ոլ | Octan-1-ol | AlcoholC-8; n-Octylalcohol; Heptylcarbinol; Caprylicalcohol; Caprylalcohol; pri.-Octylalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.007* | 2789 | 55 | 100 | 143-08-8 | Նոնան-1-ոլ | Nonan-1-ol | Alcohol C-9; Pelargonic alcohol; Nonanol; Octyl carbinol; Pelargonic alcohol;. n-Nonyl alcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.008* | 2617 | 56 | 109 | 112-53-8 | Դոդեկան-1-ոլ | Dodecan-1-ol | AlcoholC-12; Laurylalcohol; Lauricalcohol; Dodecylalcohol; 1-Dodecanol; Undecylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.009* | 2554 | 57 | 114 | 36653-82-4 | Հեքսադեկան-1-ոլ | Hexadecan-1-ol | Cetylalcohol; AlcoholC-16; n-hexadecylalcohol; Palmitylalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.010* | 2137 | 58 | 25 | 100-51-6 | Բենզիլ սպիրտ | Benzyl alcohol | alpha-Hydroxytoluene; Phenylcarbinol; Phenylmethanol; Phenylmethylalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.011* | 2309 | 59 | 1219 | 106-22-9 | Ցիտրոնելոլ | Citronellol | 3,7- dimethyloct-6-en-1-ol; (+/-)-citronellol; (+/-)-beta-citronellol; beta-citronellol; DL- citronellol; 2,6-dimethyl-2-octen-8-ol; 3,7- dimethyl-6-octen- 1-ol; 3,7-dimethyl-6- octenol;3,7-dimethyl-oct-6-en-1-ol; 3,7- dimethyloct-6-en-1-ol; elenol. 6-octen-1-ol; 3,7- dimethyl- ; 6-octen-1-ol,7-dimethyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 90 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը.  դի-չհագեցած և հագեցած С10 սպիրտի՝ 5 - 8 %, ցիտրոնելիլացետատի՝ 1 %, ցիտրոնելալի՝ 1 % |
| *02.012* | 2507 | 60 | 1223 | 106-24-1 | Գերանիոլ | Geraniol | 2,6-Dimethyl-2,6-octadien-8-ol; trans-3,7- Dimethyl-2,6-octadien-1-ol; 3,7- Dimethylocta-2(trans),6-dien-1-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.013* | 2635 | 61 | 356 | 78-70-6 | Լինալոոլ | Linalool | 2,6-Dimethyl-octadien-2,7-ol-6; 2,6- Dimethyl-2,7-octadien-6-ol; Linalol; Licareol; Coriandrol. 3,7-Dimethylocta-1,6- dien-3-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.014* | 3045 | 62 | 366 | 98-55-5 | ալֆա-Տերպինեոլ | alpha-Terpineol | alpha-Terpineol; 1 -Methyl-4-isopropyl-1 -cyclohexen-8-ol; alpha-Terpilenol; Terpineolschlechthin; p-Menth-1-en-8-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.015* | 2665 | 63 | 427 | 89-78-1 | Մենթոլ | Menthol | 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol; Hexahydrothymol; 5-Methyl-2- isopropylhexahydrophenol; 5-Methyl-2- isopropylcyclohexanol; cis(1,3)-trans(1,4)- Menthan-3-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.016* | 2157 | 64 | 1385 | 507-70-0 | DL-Բորնեոլ | DL-Borneol | Camphol; Baros; d-Camphanol; 2- Hydroxycamphane; 2-Camphanol; Bornylalcohol; Borneocamphor; 1,7,7- Trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.017* | 2294 | 65 | 647 | 104-54-1 | Դարչնային սպիրտ | Cinnamyl alcohol | Cinnamicalcohol; gamma- Phenylallylalcohol; 3 -Phenyl-2-propen- 1-ol; 2-Propen- 1-ol,-3 –phenyl; 3 -Phenylprop-2- enol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.018* | 2772 | 67 | 1646 | 7212-44-4 | Ներոլիդոլ | Nerolidol | 3,7,11- Trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-ol; Peruviol; Dodecatrien; Melaleucol; 3,7,11- Trimethyl-1,6(cis),10-dodecatrien-3-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.019* | 2858 | 68 | 987 | 60-12-8 | 2-Ֆենիլէթան-1-ոլ | 2-Phenylethan- 1-ol | Phenethylalcohol; beta-Phenethylalcohol; 1- Phenyl-2-ethanol; 2-Phenylethylalcohol; Benzylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.020* | 2562 | 69 | 1354 | 2305-21-7 | Հեքս-2-են-1-ոլ | Hex-2-en-1-ol | 2-hexen-1-ol, hex-2-enol, 2-hexenol, 3- propylallylalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.021* | 2548 | 70 | 94 | 111-70-6 | Հեպտան-1-ոլ | Heptan-1-ol | Heptyl alcohol; Alcohol C-7; Hydroxyheptane; Enanthyl alcohol; Enanthic alcohol; pri.Heptyl alcohol; Hexyl carbinol; Hydroxyheptane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.022* | 2801 | 71 | 289 | 123-96-6 | Օկտան-2-ոլ | Octan-2-ol | Octylalcoholsec. ; Methylhexylcarbinol; Caprylalcoholsec.; Hexylmethylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.023* | 2805 | 72 | 1152 | 3391-86-4 | Օկտ-1-են-3-ոլ | Oct-1-en-3-ol | 1-Octen-3-ol; Amylvinylcarbinol; (Amylvinylcarbinol); Matsutakealcohol; Matsukaalcohol; n-Pentylvinylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.024* | 2365 | 73 | 103 | 112-30-1 | Դեկան-1-ոլ | Decan-1-ol | AlcoholC-10; n-Decylalcohol; Nonylacarbinol; Decylicalcohol; Capricalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.026* | 2391 | 75 | 272 | 106-21-8 | 3,7-Դիմեթիլօկտան- 1-ոլ | 3,7-Dimethyloctan- 1-ol | Tetrahydrogeraniol; Dihydrocitronellol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 90 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը. գերանիոլի և ցիտրոնեոլի՝ 5 - 7 % |
| *02.027* | 2980 | 76 | 1222 | 6812-78-8 | Ռոդինոլ | Rhodinol | alpha-Citronellol; 2,6-Dimethyl-1-octen-8- ol; 3,7-Dimethyloct-7-en-1-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.028* | 3060 | 77 | 357 | 78-69-3 | 3,7-Դիմեթիլօկտան-3-ոլ | 3,7-Dimethyloctan-3 -ol | Tetrahydrolinalool; Tetrahydrolinalol; 1- Ethyl-1,5-dimethylhexanol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.029* | 2478 | 78 | 1230 | 4602-84-0 | 3,7,11 -Տրիմեթիլդոդեկա-2,6,10- տրիեն-1-ոլ | 3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-ol | Farnesol; 2,6,10-Trimethyl-2,6,10- dodecatrien-12-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.030* | 2065 | 79 | 674 | 101-85-9 | ալֆա-Պենտիլդարչնային սպիրտ | alpha-Pentylcinnamylalcohol | n-Amyl cinnamic alcohol; 2-Amyl-3- phenyl-2-propen- 1-ol; 2-B enzylidene- heptanol; 2-Pentyl-3 -phenylprop-2-enol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.031* | 2885 | 80 | 636 | 122-97-4 | 3-Ֆենիլպրոպան-1-ոլ | 3 -Phenylpropan- 1-ol | Benzylethyl alcohol; Hydrocinnamyl alcohol; Phenylpropyl alcohol; Dihydrocinnamyl alcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.033* | 2884 | 82 | 822 | 93-54-9 | 1 -Ֆենիլպրոպան-1 -ոլ | 1 -Phenylpropan- 1-ol | Phenylethylcarbinol; 1- Phenylpropylalcohol; alpha- Ethylbenzylalcohol; Ethylphenylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.034* | 2953 | 83 | 825 | 705-73-7 | 1 -Ֆենիլպեմտան-2-ոլ | 1 -Phenylpentan-2-ol | alpha-Propylphenethylalcohol; Benzylpropylcarbinol; B enzylbutylalcohol; Benzylpropylcarbinol; n-Propylbenzylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.035* | 2393 | 84 | 1653 | 100-86-7 | 2-Մեթիլ-1 -ֆենիլպրոպան-2-ոլ | 2-Methyl-1-phenylpropan-2-ol | 2-Benzyl-2-propanol; 2-Hydroxy-2-methyl- 1 –phenylpropanone; Benzyldimethylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.036* | 2879 | 85 | 815 | 2344-70-9 | 4-Ֆենիլբութան-2-ոլ | 4-Phenylbutan-2-ol | Phenylethylmethylcarbinol; Methyl 2- phenylethylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.037* | 2883 | 86 | 1649 | 10415-87-9 | 3 -Մեթիլ-1-ֆենիլպենտան-3 -ոլ | 3-Methyl-1- phenylpentan-3 -ol | lilacpentanol; benzenepropanol, a-ethyl-a- methyl-. a-ethyl-a-methylbenzenepropanol; 3 -methyl-1 -phenylpentan-3 –ol; 3 -methyl-1 - phenyl-3-pentanol; 3-pentanol, 3-methyl-1- phenyl- ; phenethylmethylethylcarbinol; 1 -phenyl-3 -methyl-3 –pentanol; phenylethylmethylethylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.038* | 2480 | 87 | 1397 | 1632-73-1 | Ֆենխոլ | Fenchyl alcohol | 2-Fenchanol; alpha-Fenchol; 1,3,3- Trimethyl-2-norbornanol; 1,3,3- Trimethylbicyclo-2,2,1 -heptan-2-ol; 1,3,3- trimethyl-bicyclo{2.2.1 ]heptan-2-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.039* | 2933 | 88 | 864 | 536-60-7 | 4-Իզոպրոպիլբենզիլ սպիրտ | 4-Isopropylbenzylalcohol | Cuminol; p-Cymen-7-ol Cuminyl alcohol; Cuminic alcohol; p-Cymen-7-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.040* | 2056 | 514 | 88 | 71-41-0 | Պենտան-1-ոլ | Pentan-1-ol | Amylalcohol; Pentylalcohol; n-Butylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.041* |  | 515 |  | 75-85-4 | 2-Մեթիլբութան-2-ոլ | 2-Methylbutan-2-ol | tert-N-amylalcohol; tert-amylalcohol; butan- 2-ol, 2-methyl-; dimethylethylcarbinol; 1,1- dimethyl- 1 –propanol; dimethylethylcarbinol; ethyldimethylcarbinol; 2-ethyl-2-propanol; ethyldimethylcarbinol; 2-methyl-2-butanol; 2-methylbutan-2-ol. 3-methylbutan-3-ol; tert-pentanol; tert-pentylalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.042* | 3242 | 530 | 1650 | 1197-01-9 | 2-(4-Մեթիլֆենիլ)պրոպան-2-ոլ | 2-(4-Methylphenyl)propan-2-ol | p-Cymen-8-ol; p-alpha-alpha- Trimethylbenzylalcohol; 2-p-Tolyl-2- propanol; 8-Hydroxyp-cymene; Dimethylp- Tolylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը. р-իզոպրոպենիլտոլուոլի՝ 9 - 11 % |
| *02.043* |  | 543 |  | 97-95-0 | 2-Էթիլբութան-1-ոլ | 2-Ethylbutan-1-ol | butan-1-ol, 2-ethyl-; 1-butanol, 2-ethyl-; 2-ethyl butan-1-ol; ethyl butanol; 2-ethyl butyl alcohol; 2-ethyl-1-butanol; 2- ethylbutanol; 2-ethylbutyl alcohol; pseudo hexyl alcohol. sec-hexyl alcohol; 3- methylolpentane; sec-pentylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.044* | 3547 | 544 | 286 | 589-82-2 | Հեպտան-3-ոլ | Heptan-3-ol | butylethylcarbinol; N-butylethylcarbinol; ethylbutylcarbinol; 3 -hydroxyheptane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.045* | 3288 | 554 | 284 | 543-49-7 | Հեպտան-2-ոլ | Heptan-2-ol | 2-Hydroxyheptane; Amylmethylcarbinol; sec-Heptylalcohol; Methylamylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.047* | 2586 | 559 | 610 | 107-74-4 | 3,7-Դիմեթիլօկտան-1,7-դիոլ | 3,7-Dimethyloctane-1,7- diol | Hydroxycitronellol; 7-Hydoxy-3,7-dimethyloctan-1-ol; Hydroxydihydrocitronellol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.049* | 2780 | 589 | 1184 | 7786-44-9 | Նոնա-2,6-դիեն-1-ոլ | Nona-2,6-dien-1-ol | nona-2,6-dien-1-ol; nona-2,6-dienol; (E,Z)- nona-2,6-dienol; (E,Z)-2,6- nonadien-1-ol. 2,6- nonadien-1-ol. e,z-2,6- nonadien-1-ol. trans,cis-2,6- nonadien-1-ol; nonadienol. violetleafalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.050* | 4305 | 665 | 1793 | 20273-24-9 | Պենտ-2-են-1-ոլ | Pent-2-en-1-ol | pent-2-en-1-ol; pent-2-enol; 2- pentenol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.051* | 3618 | 674 | 675 | 10521-91-2 | 5 -Ֆենիլպենտան-1 -ոլ | 5 -Phenylpentan- 1-ol | benzenepentanol; pentan-1-ol; 5-phenyl- pentanol; 5-phenyl-1-pentanol; 5-phenyl- phenylamylalcohol; 5 -phenylpentan-1 –ol; 5 –phenylpentanol; 5 -phenyl-1 –pentanol; phenylamylalcohol; 5 -phenylpentan-1 –ol; 5 -phenylpentanol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.052* |  | 698 |  | 75-65-0 | 2-Մեթիլպրոպան-2-ոլ | 2-Methylpropan-2-ol | 1,1-Dimethylethanol; tert; Butanol; 1,1- Dimethyl ethanol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.054* |  | 701 |  | 80-53-5 | п-Մենթան-1,8-դիոլ | p-Menthane-1,8-diol | Terpinhydrate; 4-Hydroxy-alpha,alpha,4-trimethylcyclohexanemethanol; dipenteneglycol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.055* | 3324 | 702 | 268 | 3452-97-9 | 3,5,5-Տրիմեթիլհեքսան-1-ոլ | 3,5,5-Trimethylhexan-1- ol | tert-butylisopentanol. greenhexanol. hexan- 1-ol, 3,5,5-trimethyl-. 1-hexanol, 3,5,5- trimethyl-. isononanol isononylalcohol. isononylalcohol, linear. nonylol . 3,5,5-trimethylhexan- 1-ol. trimethylhexanol. trimethylhexylalcohol. 3,5,5-trimethyl-1-hexanol. 3,5,5- trimethylhexan-1-ol. 3,5,5-trimethylhexanol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.056* | 2563 | 750 | 315 | 928-96-1 | Հեքս-3 (ցիս)-են-1-ոլ | Hex-3 (cis)-en-1-ol | Leafalcohol; beta-gamma-hexenol; cis-3- hexenol; Blatteralkohol; Hex-3-en-1-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.057* | 3097 | 751 | 106 | 112-42-5 | Ունդեկան-1-ոլ | Undecan-1-ol | AlcoholC-11, undecylic; Undecylalcohol; Decylcarbinol. 1-Hendecanol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.058* | 2770 | 2018 | 1224 | 106-25-2 | (Z)-Ներոլ | (Z)-Nerol | Nerolol; Neraniol; Nerosol; Cis-3,7- Dimethyl-2,6,octadien-1-ol; Allerol; cis-2,6-Dimethyl-2,6-octadien-8-ol; Nerodol. Neraniol; 3,7-Dimethyl-2(cis),6- octadien-1-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.059* | 2158 | 2020 | 1386 | 124-76-5 | DL-Իզոբորնեոլ | DL-Isoborneol | Isocamphol; Borneol(iso); (iso)-Camphol; Isobornylalcohol; (exo)-2-Camphanol; (exo)-2-Bornanol; Bornan-2-ol; 1,7,7- Trimethylbicyclo[2.2.1 ]heptan-2-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 92 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը. բորնեոլի՝ 3 - 5 % |
| *02.060* | 2664 | 2024 | 974 | 536-59-4 | p -Մենթա-1,8-դիեն-7-ոլ | p-Mentha- 1,8-dien-7-ol | Perillaalcohol; Perillylalcohol; 1- Hydroxymethyl-4-isopropenyl-1 – cyclohexene; Dihydrocuminicalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95%: Կաթ պարունակող մթերք և դրանց անալոգները. սննդային սառույց.  տեխնոլոգիապես մշակված մրգեր և բանջարեղեն. հրուշակեղեն (բացի մաստակից). հացահատիկ և հացահատիկային մթերք, հացաբուլկեղեն, ոչ ալկոհոլային ըմպելիք. ալկոհոլային ըմպելիք, այդ թվում՝ սպիրտ չպարունակող անալոգներ և հետևյալ խմբերին չդասվող աղանդեր. Կաթ պարունակող մթերք և դրանց անալոգները. սննդային սառույց. տեխնոլոգիապես մշակված մրգեր և բանջարեղեն |
| *02.061* | 2379 | 2025 | 378 | 619-01-2 | Դիհիդրոկարվեոլ | Dihydrocarveol | 8-p-Menthen-2-ol; 6-Methyl-3- isopropenylcyclohexanol; p-Menth-8-en-2- ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.062* | 2247 | 2027 | 381 | 99-48-9 | Կարվեոլ | Carveol | p-Mentha-6,8-dien-2-ol; 1 -Methyl-4- isopropenyl-6-cyclohexen-2-ol; p-Mentha- 1,8-dien-2-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.063* | 2666 | 2028 | 428 | 2216-52-6 | d-Նեոմենթոլ | d-Neomenthol | 2-Propyl-iso-5-Methylcyclohexanol; 2-Isopropyl-5 –methylcyclohexanol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol [1S- (1 alpha,2alpha,5beta)] - | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.064* | 2685 | 2030 | 799 | 98-85-1 | 1 -Ֆենիլէթան- 1-ոլ | 1 -Phenylethan- 1-ol | alpha-Methylbenzylalcohol; Methylphenylcarbinol; Methylphenylcarbinol; Styrallylalcohol; 1- Phenyl-1 -hydroxyethane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.065* | 2208 | 2031 | 827 | 7779-78-4 | 4-Մեթիլ-1 -ֆենիլպենտան-2-ոլ | 4-Methyl-1-phenylpentan-2-ol | Benzylisobutylcarbinol; alpha- Isobutylphenethylalcohol; 2- Methylpropylbenzylcarbinol; 4-Methyl-1 - phenyl-2-pentanol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.066* | 2880 | 2032 | 819 | 17488-65-2 | 4-Ֆենիլբութ-3 -են-2-ոլ | 4-Phenylbut-3 -en-2-ol | Methylstyrylcarbinol; alpha- Methylcinnamylalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.067* | 2962 | 2033 | 755 | 89-79-2 | 1 R, 2S,5R-Իզոպուլեգոլ | 1 R,2S ,5R-Isopulegol | 1 -Methyl-4-isopropenylcyclohexan-3 -ol; p- Menth-8(9)-en-3 -ol; p-Menth-8-en-3-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.070* |  | 2138 |  | 108-93-0 | Ցիկլոհեքսանոլ | Cyclohexanol | Hexalin; Hexahydrophenol; Hydroxy cyclohexane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.071* | 3562 | 2228 | 376 | 499-69-4 | p -Մենթան-2-ոլ | p-Menthan-2-ol | Hexahydrocarvacrol; 3-Isopropyl-6- methylcyclohexanol; Carvomenthol; 1 -Methyl-4-isopropyl-2-cyclohexanol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.072* | 2248 | 2229 | 439 | 562-74-3 | 4-Տերպինեոլ | 4-Terpinenol | 4-Carvomenthenol; 1-Methyl-4- isopropylcyclohex- 1-en-4-ol; 1 -p-Menthen- 4-ol; Origanol; 1-Methyl-4-isopropyl; p- Menth-1-en-4-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.073* | 2732 | 2257 | 1459 | 1123-85-9 | 2-Ֆենիլպրոպան-1 -ոլ | 2-Phenylpropan- 1-ol | Hydratropicalcohol; Hydratropylalcohol; 2-Phenylpropylalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.074* | 3430 | 2295 | 318 | 6126-50-7 | Հեքս-4-են-1-ոլ | Hex-4-en-1-ol | (E)-hex-4-en-1-ol; trans-hex-4-en- 1-ol; trans-4-hexen-1-ol; (E)-4-hexenol; trans-4- hexenol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.075* |  | 2296 |  | 18675-34-8 | **(**1R,2S,5S) -նեո-Դիհիդրոկարվեոլ | (1R,2S,5S)-neo-Dihydrocarveol | (1R,2S ,5S)-2-methyl-5-(1 -methyl ethenyl)- cyclohexanol; (1R, 2S,5S)-2-methyl-5 - (prop-1 -en-2-yl)cyclohexanol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.076* | 3998 | 2346 | 1199 | 137-32-6 | 2-Մեթիլբութան- 1-ոլ | 2-Methylbutan- 1-ol | (S)-2-methyl butan-1-ol; (2S)-2- methylbutan- 1-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.077* |  | 2349 |  | 584-02-1 | Պենտան-3-ոլ | Pentan-3-ol | diethylcarbinol; pentan-3-ol; 3- pentylalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.078* | 2419 | 11891 | 41 | 64-17-5 | Էթանոլ | Ethanol | Methylcarbinol; Punctilious (USI); Absolutealc; Anhydrousalc; Dehydratedalc; Ethylhydrate; Ethylhydroxide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.079* | 2929 |  | 277 | 67-63-0 | Իզոպորպանոլ | Isopropanol | Isopropylalcohol; Propan-2-ol; Isopropanol; Dimethylcarbinol; Propylisoalcohol; Propanol(iso); Petrohol; sec-Propylalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.080* | 3139 | 10197 | 805 | 536-50-5 | 1-(p-Տոլիլ)էթան- 1-ոլ | 1-(p-Tolyl)ethan-1-ol | p-alpha-Dimethylbenzylalcohol; p T olylmethylcarbinol; 1-p-T olyl-1 -ethanol; 4-Toluene; p-Tolylmethylcarbinol; 1 -(4-Methylphenyl)ethan- 1-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.081* | 3140 | 11719 | 303 | 108-82-7 | 2,6-Դիմեթիլհեպտան-4-ոլ | 2,6-Dimethylheptan-4-ol | carbinol, di-isobutyl-diisobutylcarbinol; diisobutylcarbinol; diisobutylenecarbinol; 2,6-dimethylheptan-4-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը. 2-հեպտանոլի՝ 8 - 9 % |
| *02.082* | 3151 | 11763 | 267 | 104-76-7 | 2-Էթիլհեքսան-1 -ոլ | 2-Ethylhexan-1-ol | 2-aethylhexanol; alcohol, 2-ethylhexyl; 2-ethyl hexan-1-ol; ethyl hexanol; 2-ethyl hexanol; 2-ethyl hexyl alcohol; 2-ethylhexan- 1-ol; 2-ethylhexanol; 2-ethylhexyl alcohol exxal 8N; 1-hexanol, 2-ethyl-iso octyl alcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.083* | 3179 | 10248 | 434 | 491-04-3 | p-Մենթ- 1-են-3-ոլ | p-Menth-1-en-3-ol | Piperitol; 3-methyl-6-propan-2-ylcyclohex- 2-en-1-ol; 3-carvomenthenol; 2-cyclohexen- 1-ol; 3-methyl-6-(1-methylethyl)-3- hydroxy-4-isopropyl-1 -methyl cyclohexene; 3 -hydroxy-4-isopropyl-1 - methylcyclohexene; p-menth- 1-en-3-ol; para-menth- 1-en-3-ol; 1 -p-menthen-3-ol; 1 -para-menthen-3 -ol; 1 -methyl-4-isopropyl- 1 -cyclohexen-3 -ol; 3 -methyl-6-(1 -methyl ethyl)-2-cyclohexen- 1-ol; 3 -methyl-6-(1 - methylethyl)-2-cyclohexen- 1-ol; 3 -methyl- 6-propan-2-yl cyclohex-2-en-1-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.085* | 3239 | 10309 | 441 | 546-79-2 | Սաբինեն հիդրատ | Sabinene hydrate | Sabinenehydrate; Thujan-4-ol; 1-Isopropyl- 4-methylbicyclo[3.1.0]hexan-4-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.086* | 3246 | 11826 | 297 | 1653-30-1 | Ունդեկան-2-ոլ | Undecan-2-ol | sec-Undecylicalcohol; Methylnonylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.087* | 3315 | 11803 | 293 | 628-99-9 | Նոնան-2-ոլ | Nonan-2-ol | Methyl-n-Heptylcarbinol; sec-n-Nonanol; Methylheptylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝առնվազն 95% |
| *02.088* | 3316 | 11696 | 280 | 6032-29-7 | Պենտան-2-ոլ | Pentan-2-ol | sec-Amylalcohol; alpha-Methylbutanol; Methyln-propylcarbinol; Methyln- Propylcarbinol; Propylmethylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.089* | 3351 | 11775 | 282 | 623-37-0 | Հեքսան-3-ոլ | Hexan-3-ol | ethyl n-propyl carbinol; ethyl propyl carbinol; 3-hexyl alcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.090* | 3379 | 10292 | 1365 | 31502-14-4 | Նոն-2(տրանս)-են-1-ոլ | Non-2(trans)-en-1-ol | (E)-non-2-en-1-ol; (2E)-non-2-en-1-ol; (E)- non-2-en-1-ol; trans-non-2-en-1-ol; trans-2-nonen-1-ol; 2-nonen-1-ol, (2E)-2-nonen-1- ol; (E)-trans-2-nonen-1-ol; noantioxidant 2- nonen-1-ol; trans-(E)-2-nonenol; trans-2- nonenol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.091* | 3439 | 10285 | 981 | 515-00-4 | Միրթենոլ | Myrtenol | 6,6-Dimethyl-2-oxomethylbicyclo[1,3,3]- hept-2-ene; 10-Hydroxy-2-pinene; 2-pinen-10-ol; 2-Hydroxymethyl-6,6- dimethyl-bicyclo [3.1.1] hept-2-ene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 %: Կաթ պարունակող մթերք և դրանց անալոգները. սննդային սառույց. հրուշակեղեն. հացահատիկ և հացահատիկային մթերք, ոչ ալկոհոլային ըմպելիք. ալկոհոլային ըմպելիք, այդ թվում՝ սպիրտ չպարունակող դրանց անալոգները. հետևյալ խմբերին չդասվող՝ օգտագործման համար պատրաստի կծու և քաղցր նախուտեստներ և աղանդեր. Կաթ պարունակող մթերք և դրանց անալոգները. սննդային սառույց. տեխնոլոգիապես մշակված մրգեր և բանջարեղեն |
| *02.092* | 3446 | 10195 | 397 | 57069-86-0 | Դեհիդրոդիհիդրոիոնոլ | Dehydrodihydroionol | alpha,2,6,6-Tetramethyl-1,3-cyclohexadien- 1-propanol; 4-(2,6,6- Trimethyl-1,3- cyclohexadienyl)-butan-2-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը. տետրահիդրոիոնոնի՝ 25 - 27 % |
| *02.093* | 3465 | 10294 | 324 | 35854-86-5 | Z-Նոն-6-են-1-ոլ | (Z)-Non-6-en-1-ol | (6Z)-non-6-en-1-ol; (Z)-non-6-en-1-ol ; (Z)-non-6-enol; (6Z)-nonen-1-ol; cis-6-nonen-1-ol ; 6-nonen-1-ol, (6Z)- ; 6-nonen-1-ol, (Z)-; 6-nonen-1-ol, cis-; (Z)-6-nonenol; C6nonenol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.094* | 3467 | 10296 | 321 | 20125-84-2 | Օկտ-3-են-1-ոլ | Oct-3-en-1-ol | (3Z)-oct-3-en-1-ol; (Z)-oct-3-en-1-ol; cis-3-octen-1-ol; 3-octen-1-ol, (3Z)- ; 3-octen-1-ol, (Z)-; 3-octen-1-ol, cis-; (Z)-3-octenol; cis-3-octenol; 3-octenol, cis- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.095* | 3491 | 10208 | 440 | 18368-91-7 | 2-Էթիլֆենխոլ | 2-Ethylfenchol | 2-Ethyl-1,3,3-trimethyl-2-norbornanol; 2-Ethyl-1,3,3-trimethyl- bicyclo[2.2.1 ]heptan-2-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.096* | 3563 | 10252 | 373 | 586-82-3 | 1-Տերպինեոլ | 1-Terpinenol | 4-Isopropyl-1 -methyl-3 -cyclohexen-1-ol; 1 -Methyl-4-isopropyl-3 -cyclohexen- 1-ol; p-Menthen-1-ol, p-3-Methenol-1; p-Menth- 3-en-1-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.097* | 3564 | 10254 | 374 | 138-87-4 | բետա-Տերպինեոլ | beta-Terpineol | 1 -Methyl-4-isopropenylcyclohexan- 1-ol; 4-Isopropenyl-1 -methyl-1 -cyclohexanol; p-Menth-8(10)-en-1-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.098* | 3581 | 11715 | 291 | 589-98-0 | Օկտան-3-ոլ | Octan-3-ol | Ethyln-amylcarbinol; amylethylcarbinol; d-n-octanol; Amylethylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.099* | 3584 | 11717 | 1150 | 616-25-1 | Պենտ-1-են-3-ոլ | Pent-1-en-3-ol | B-Pentenol; Vinyl ethyl carbinol; Ethyl vinyl carbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.100* | 3587 | 10303 | 1403 | 5947-36-4 | Պինոկարվեոլ | Pinocarveol | 2(10)-Pinen-3-ol; 6,6-Dimethyl-3 -hydroxy- 2-methylenebicyclo[3.1.1] -heptane; 2(10)- Pinenol-3 ; 3-Hydroxy-6,6-dimethyl-2- methylene-bicyclo[3.1.1]heptane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.101* | 3594 | 10304 | 1404 | 473-67-6 | Պին-2-են-4-ոլ | Pin-2-en-4-ol | Verbenol; 4-Hydroxy-2,6,6- trimethylbicyclo [3.1.1]hept-2-ene; d- Verbenol; 2-Pinenol-4; 4,6,6-Trimethyl- bicyclo[3.1.1 ]hept-3-en-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.102* | 3602 |  | 1140 | 76649-14-4 | Օկտ-3-են-2-ոլ | Oct-3-en-2-ol | methyl hexenyl carbinol; oct-3-en-2-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.103* | 3605 | 10194 | 295 | 1565-81-7 | Դեկան-3-ոլ | Decan-3-ol | Heptylethylcarbinol; Ethylheptylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.104* | 3608 | 10220 | 1151 | 4798-44-1 | Հեքս-1-են-3-ոլ | Hex-1-en-3-ol | 1-Vinylbutan-1-ol; Vinylpropylcarbinol; Propylvinylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.105* | 3624 |  | 391 | 25312-34-9 | 4-(2,6,6-Տրիմեթիլ-2- ցիկլոհեքսենիլ)բութ-3 -են-2-ոլ | 4-(2,6,6-Trimethyl-2-  cyclohexenyl)but-3-en-2-ol | 3- buten-2-ol, 4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-; a-ionol; ionol, alpha;4- (2,6,6-trimethyl-1-cyclohex-2-enyl)but-3- en-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1 - yl)-3-buten-2-ol; alpha-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen- 1-yl)-3 -buten-2-ol; alpha-4- 2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl-3-buten-2- ol; 4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)-3- buten-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexenyl)but-3 -en-2-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.106* | 3625 |  | 392 | 22029-76-1 | 4-(2,2,6-Տրիմեթիլ-1- ցիկլոհեքսենիլ)բութ-3 -են-2-ոլ | 4-(2,2,6-Trimethyl-1- cyclohexenyl)but-3 -en- 2-ol | 3- buten-2-ol, 4-(2,6,6-trimethyl-1- cyclohexen- 1-yl)-; 2-hydroxy-beta-ionone; b-ionol; ionol, beta; 4-(2,6,6-trimethyl-1- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-ol; 4-2,6,6- trimethyl-1 -cyclohexenyl-3 -buten-2-ol; 4- (2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)-3- butene-2-ol; 4-(2,2,6-trimethyl-1- cyclohexenyl)but-3-en-2-ol; 4-(2,6,6- trimethyl-1 -cyclohexenyl)but-3 -en-2-ol; 4- (2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3- en-2-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը. իոնոլի և իոնոնի՝ 3 - 8 % |
| *02.107* | 3627 |  | 395 | 3293-47-8 | Դիհիդրո-բեթա-իոնոլ | Dihydro-beta-ionol | 1 -cyclohexene-1-propanol, a,2,6,6- tetramethyl-; dihydro beta-ionol; dihydro- beta-ionol alpha,2,6,6-tetramethyl cyclohexene-1 -propan- 1-ol; tetramethyl cyclohexene-1-propanol; 4-(2,6,6-trimethyl- 1 -cyclohexen-1 -yl)-2-butanol; 4-2,6,6- trimethyl-1-cyclohexenyl butan-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)butan-2- ol; 4-(2,6,6-trimethyl-cyclohex-1-enyl)- butan-2-ol; 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1- en-1 -yl)butan-2-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.108* | 3629 | 10281 | 1477 | 103-05-9 | 2-Մեթիլ-4-ֆենիլբութան-2-ոլ | 2-Methyl-4-phenylbutan-2-ol | Phenylethyldimethylcarbinol; 1,1 -Dimethyl- 3 -phenyl-1 -propanol; Dimethylphenylethylcarbinol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.109* | 3647 | 11795 | 1200 | 556-82-1 | 3 -Մեթիլբութ-2-են- 1-ոլ | 3 -Methylbut-2-en- 1-ol | prenol; but-2-en-1-ol, 3-methyl-; 2-buten-1- ol, 3-methyl-; dimethylallylalcohol; 3,3-dimethylallylalcohol; 3-methylbut-2-en- 1-ol; 3-methylcrotylalcohol; 3-methyl-2- buten-1-ol; 2-methyl-2-buten-4-ol; 3- methyl-2-butene- 1-ol; 3 -methyl-2-butenol; 3-methyl-2-butenylalcohol; 3-methylbut-2- en-1-ol; 3-methylcrotylalcohol; prenol (3- methyl-2-buten- 1-ol); prenylalcohol; vertenol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95% |
| *02.110* | 3663 |  | 348 | 36806-46-9 | 2,6-Դիմեթիլհեպտ-6-են-1-ոլ | 2,6-Dimethylhept-6-en-1-ol | 2,6- dimethylhept-6-en-1-ol; (±)-2,6- dimethyl hept-6-en-1-ol; (±)-2,6- imethyl-6-hepten-1-ol; (±)-2,6- dimethylhept-6-en-1-ol; (1)-2,6- dimethylhept-6-en-1-ol; 2,6- dimethylhept-6-en- 1-ol 6-hepten- 1-ol; 2,6- dimethyl-melonol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 90 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը. 2,6-դիմեթիլ-5հեպտեն-1-ոլի՝ 5 - 10 % |

| Ru №1 | FEMA №2 | CE №3 | JECFA №4 | CAS №5 | Ռուսերեն անվանումը | Անգլերեն անվանումը | Հոմանիշները, սիստեմավորված անվանումը | Հիմնական նյութի պարունակությունը, %. օգտագործման պայմանները. կիրառման համար թույլատրված տիրույթները և սահմանափակումները (սննդամթերքում առավելագույն թույլատրելի մակարդակը (առկայության դեպքում) մգ/կգ, ոչ ավելի)6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 09.762 |  | 613 |  | 2050-08-0 | Պենտիլ սալիցիլատ | Pentyl salicylate | N-amyl salicylate; amyl salicylate FCC; benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester; 2- hydroxybenzoic acid pentyl ester; pentyl 2- hydroxybenzoate; pentyl o- hydroxybenzoate; pentyl ortho- hydroxybenzoate; pentyl salicylate; salicylic acid pentyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.763 | 3650 | 614 | 901 | 2052-14-4 | Բութիլ սալիցիլատ | Butyl salicylate | benzoic acid, hydroxy-, butyl ester; butyl (2-hydroxyphenyl) formate; butyl 2- hydroxybenzoate; butyl 2-hydroxyphenyl formate; butyl o-hydroxybenzoate; N-butyl o-hydroxybenzoate; N-butyl ortho- hydroxybenzoate; N-butyl salicylate; butylsalicylate; 2-hydroxybenzoic acid butyl ester; nefolia; salicylic acid butyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.764 | 4115 | 629 | 1547 | 38446-21-8 | Էթիլ N-էթիլանտրանիլատ | Ethyl N- ethylanthranilate | benzoic acid, 2-(ethylamino)-, ethyl ester; diethyl anthranilate; ethyl (2- ethylaminophenyl)methanoate; ethyl 2- ethylaminobenzoate; 2-(ethyl aminobenzoic acid ethyl ester; ethyl N-ethylanthranilate; ethyl o-(ethylamino)benzoate; ethyl ortho- (ethylamino)benzoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.765 | 4116 | 632 | 1546 | 35472-56-1 | Էթիլ N-մեթիլանտրանիլատ | Ethyl N-methylanthranilate | benzoicacid, 2-(methylamino)-, ethylester; ethyl 2-methylaminobenzoate; ethylN- methylanthranilate; 2-(methylamino) benzoicacidethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.766 | 2471 | 636 | 1533 | 531-26-0 | Էվգենիլ բենզոատ | Eugenyl benzoate | 4-allyl-2-methoxyphenyl benzoate; benzoyl eugenol; eugenol benzoate; 4-eugenyl benzoate; p-eugenyl benzoate; para-eugenyl benzoate; 2-methoxy-4-(2-propenyl) phenyl benzoate; 2-methoxy-4-(prop-2-en-1- yl)phenyl benzoate; (2-methoxy-4-prop-2- enylphenyl) benzoate; phenol, 2-methoxy- 4- (2-propenyl)-, benzoate; phenol, 2- methoxy-4-(2-propen-1-yl)-, benzoate; phenol, 4-allyl-2-methoxy-, benzoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.767 | 2511 | 639 | 860 | 94-48-4 | Գերանիլ բենզոատ | Geranyl benzoate | benzoicacidgeraniolester; benzoicacidgeranylester; dimethyl-2,6- octadien-1 -ylbenzoate ; (E)-3,7-dimethyl-2,6- octadien-1-ylbenzoate; trans-3,7- dimethyl-2,6-octadien-1-ylbenzoate; (E)-3,7- dimethyl-2,6-octadiene-1-ylbenzoate; (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylbenzoate; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1 - ylbenzoate; 3,7-dimethylocta-2,6- dienylbenzoate; [(2E)-3,7-dimethylocta- 2,6-dienyl] benzoate; geraniolbenzoate; (E)- geranylbenzoate; geranylbenzoateS; (E)- nerylbenzoate; 2,6-octadien-1-ol, 3,7- dimethyl-, benzoate, (2E)-; 2,6-octadien-1- ol, 3,7-dimethyl-, benzoate, (E)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.768 | 3691 | 645 | 854 | 6789-88-4 | Հեքսիլ բենզոատ | Hexyl benzoate | hexyl benzoate; agrumat; benzoic acid hexyl ester; benzoic acid N-hexyl ester; hexyl 1-benzene carboxylate; n-hexyl benzenecarboxylate; 1-hexyl benzoate; N- hexyl benzoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.769 | 4149 | 649 | 1548 | 65505-24-0 | Իզոբութիլ N-մեթիլանտրանիլատ | Isobutyl N-methylanthranilate | benzoic acid, 2-(methylamino)-, 2-methylpropyl ester; iso butyl 2- (methylamino)benzoate; iso butyl 2-N-methylaminobenzoate; iso butyl methyl aminobenzoate; iso butyl methyl anthranilate; iso butyl N- methylanthranilate; 2-methylpropyl 2- (methylamino)benzoate; 2-methylpropyl 2- N-methylaminobenzoate; 2-methylpropyl N-methyl-2-aminobenzoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.770 | 2932 | 652 | 855 | 939-48-0 | Իզոպրոպիլ բենզոատ | Isopropyl benzoate | benzoicacid 1-methylethylester; benzoicacid 1-methylethylester; benzoicacidisopropylester; 1- methylethylbenzoate; propan-2-ylbenzoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.771 | 2638 | 654 | 859 | 126-64-7 | Լինալիլ բենզոատ | Linalyl benzoate | benzoicacidlinaloolester; benzoicacidlinalylester; benzoicacid, linalylester; 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexen- 1 -ylbenzoate; 1,5 -dimethyl-1 -vinylhex-4- enylbenzoate; 3,7-dimethyl-1, 6-octadien-3- ylbenzoate; 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3- ylbenzoate; 4-hexen-1-ol, 1,5-dimethyl-1- vinyl-, benzoate; linalolbenzoate; linaloolbenzoate; linalylbenzoate; 1,6- octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, benzoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.772 | 3501 | 655 | 1019 | 7143-69-3 | Լինալիլ ֆենիլացետատ | Linalyl phenylacetate | acetic acid, phenyl-, 1,5-dimethyl-1-vinyl- 4-hexenyl ester; benzene acetic acid 1- ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexenyl ester; benzeneacetic acid, 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexen-1-yl ester; benzeneacetic acid, 1- ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexenyl ester; 3,7- dimethylocta-1,6-dien-3-yl phenylacetate; 1 -ethenyl-1,5 -dimethyl-4-hexenyl benzene acetate; linalyl alpha-toluate; linalyl phenylacetate; menzene acetic acid 1- ethenyl-1,5 -dimethyl-4-hexen-1-yl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.774 | 2860 | 667 |  | 94-47-3 | Ֆենէթիլ բենզոատ | Phenethyl benzoate | benzoic acid 2-phenylethyl ester; benzoic acid phenethyl ester; benzylcarbinyl benzoate; phenethyl alcohol benzoate; phenyl ethyl benzoate; 2-phenylethyl benzoate; phenylethyl-benzoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.776 | 2931 | 677 | 853 | 2315-68-6 | Պրոպիլ բենզոատ | Propyl benzoate | benzoicacidpropylester; N- propylbenzenecarboxylate; propylbenzenecarboxylate; n- propylbenzenecarboxylate; n- propylbenzoate; propyl-benzoate; propylbenzoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.779 |  | 740 |  | 136-60-7 | Բութիլ բենզոատ | Butyl benzoate | butylbenzoate; anthrapoleAZ; benzoicacidbutylester; benzoicacidN- butylester; N-butylbenzoate; n- butylbenzoate; daicariXBN | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.780 | 4703 | 743 | 760 | 5320-75-2 | Ցիննամիլ բենզոատ | Cinnamyl benzoate | benzoicacidcinnamylester; cinnamylalcoholbenzoate; cinnamylbenzoatenatural; 3- phenylallylbenzoate ; 3 -phenyl-2-propen-1- olbenzoate; 3-phenyl-2-propen-1- ylbenzoate; 3-phenyl-2-propenylbenzoate; 3 -phenylprop-2-enylbenzoate; 2-propen-1- ol, 3-phenyl-, benzoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.781 | 2718 | 756 | 1545 | 85-91-6 | Մեթիլ N-մեթիլանտրանիլատ | Methyl N- methylanthranilate | 2- amino-3-methyl-benzoicacidmethylester; benzoicacid, 2-amino-3-methyl-, methylester; dimethylanthranilate; dimethylanthranilate (natural); dimethylanthranilateFCC; dimethylanthranilatenatural; methyl 2- (methylamino) benzoate; methyl 2-amino-3- methylbenzenecarboxylate; methyl 2- amino-3-methylbenzoate; methyl 2- methylaminobenzoate; methyl 3- methylanthranilate; 2-methylaminomethylbenzoate; 2- (methylamino)benzoicacidmethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.782 | 2551 | 2104 | 666 | 10032-08-3 | Հեպտիլ ցիննամատ | Heptyl cinnamate | cinnamicacidheptylester; heptyl (E)-3- phenylprop-2-enoate; heptyl 3- phenylpropenoate; heptylbeta- phenylacrylate; 3-phenyl-2- propenoicacidheptylester; 2-propenoicacid, 3-phenyl-, heptylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.783 | 2733 | 2155 | 1008 | 101-41-7 | Մեթիլ ֆենիլացետատ | Methyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, methylester; benzeneaceticacidmethylester; methyl 2- phenylacetate; methyla-toluate; methylalpha-phenylacetate; methylalpha- toluate; methylbenzeneacetate; methylbenzeneethanoate; methylbenzylformate ; methylphenylacetateFCC ; methylphenylacetatenatural; methylphenylacetate; methylphenylethanoate; phenylaceticacidmethylester; phenylmethylacetate; phenyl- aceticacidmethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.784 | 2452 | 2156 | 1009 | 101-97-3 | Էթիլ ֆենիլացետատ | Ethyl phenylacetate | acetic acid, phenyl-, ethyl ester; benzeneacetic acid ethyl ester; ethyl 2- phenyl ethanoate; ethyl 2-phenylacetate; ethyl a-toluate; ethyl alpha-toluate; ethyl benzeneacetate; ethyl phenyl acetate natural; ethyl phenylacetate FCC; ethyl phenylethanoate; ethylphenylacetate; phenylaceticacidethylester; alpha-toluic acid ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.785 | 2315 | 2157 | 1021 | 139-70-8 | Ցիտրոնելլիլ ֆենիլացետատ | Citronellyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, 3,7-dimethyl-6- octenylester; benzeneaceticacid, 3,7- dimethyl-6-octen- 1-ylester; benzeneaceticacid, 3,7-dimethyl-6- octenylester; citronellyla-toluate; citronellylalpha-toluate ; citronellylphenylacetateS ; citronellylphenylacetate; 3,7-dimethyl-6- octen-1-ylphenylacetate; 3,7-dimethyl-6- octenylbenzeneacetate; 3,7-dimethyl-6- octenylphenylacetate; 3,7-dimethyloct-6-en-1 -ylphenylacetate; 3,7-dimethyloct-6- enyl 2-phenylacetate; 3,7-dimethyloct-6- enylphenylacetate; phenylaceticacid 3,7- dimethyl-6-octenylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.786 | 2956 | 2158 | 1011 | 4861-85-2 | Իզոպրոպիլ ֆենիլացետատ | Isopropyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, isopropylester; benzeneaceticacid 1-methylethylester; 1- methylethylbenzeneacetate; phenylaceticacidisopropylester; propan-2-yl 2-phenylacetate; propan-2-ylphenylacetate; isopropyla-toluate; isopropylalpha-toluate; isopropylphenylacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.787 | 2209 | 2159 | 1012 | 122-43-0 | Բութիլ ֆենիլացետատ | Butyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, butylester; benzeneaceticacidbutylester; benzeneaceticacid, butylester; butyl 2- phenylacetate; butyl 2-phenylethanoate; butyla-toluate; butylalpha-toluate; butylbenzeneacetate; butylphenylethanoate; n- butylphenylacetate; butylphenylacetateFCC ; butylphenylethanoate; phenylaceticacidbutylester; 2- phenylaceticacidbutylester; phenylethanoicacidbutylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.788 | 2210 | 2160 | 1013 | 102-13-6 | Իզոբութիլ ֆենիլացետատ | Isobutyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, isobutyleste; aceticacid, phenyl-, isobutylester; benzeneaceticacid 2- methylpropylester; isobutyla-toluate; isobutylalpha-toluate; isobutylphenylacetatenatural; isobutylphenylethanoate; isobutylphenylacetate; isobutylphenylacetateFCC; isobutylphenylethanoate; 2- methylpropylphenylacetate; 2-methylpropyl 2-phenylacetate; 2- methylpropylbenzeneacetate; phenylaceticacidisobutylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.789 | 2081 | 2161 | 1014 | 102-19-2 | 3-Մեթիլբութիլ ֆենիլացետատ | 3-Methylbutyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, isopentylester; isoamyla-toluate; isoamylalpha-toluate; isoamylphenylacetatenatural; isoamylphenylacetate; iso-amyl- phenylacetateFCC; benzeneaceticacid 3-methylbutylester; 3-methylbutyl 2- phenylacetate; 3- methylbutylbenzeneacetate; 3- methylbutylphenylacetate ; isopentylphenylacetate; phenylaceticacidisopentylester; phenylaceticacidisoamylester | 62 - 64 % n-ամիլ, 33 - 36% իզոամիլ |
| 09.790 | 2039 | 2162 | 17 | 1797-74-6 | Ալլիլ ֆենիլացետատ | Allyl phenylacetate | aceticacidphenylallylester; allyla-toluate; allylalpha-toluate; allylphenylacetate; benzeneaceticacid, 2-propen-1-ylester; benzeneaceticacid, 2-propenylester; phenylaceticacidallylester; prop-2-enyl 2- phenylacetate; 2-propenylbenzeneacetate; 2-propenylphenylacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.791 | 2985 | 2163 | 1018 | 10486-14-3 | (3S)-Ռոդինիլ ֆենիլացետատ | (3S)-Rhodinyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, 3,7-dimethyl-7- octenylester; (S)-benzeneaceticacid 3,7- dimethyl-7-octen-1-ylester; (S)-3,7- dimethyloct-7-enylphenylacetate; (S)-3,7- dimethyl-7-octen-1 -ylbenzeneacetate ; 3,7- dimethyl-7-octen-1 -ylphenylacetate; 3,7- dimethyl-7-octenylphenylacetate; 3,7- dimethyloct-7-enyl 2-phenylacetate; phenylaceticacid 3,7-dimethyl-7-octen-1- ylester; phenylaceticacid 3,7-dimethyl-7- octenylester; rhodinyla-toluate; rhodinylalpha-toluate; rhodinylphenylacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.796 | 2717 | 2192 | 880 | 606-45-1 | Մեթիլ 2-մեթօքսիբենզոատ | Methyl 2- methoxybenzoate | o-anisicacidmethylester; ortho- anisicacidmethylester; benzoicacid, 2- methoxy-, methylester; dimethylsalicylate; 2-methoxybenzoicacidmethylester; o- methoxybenzoicacidmethylester ; ortho- methoxybenzoicacidmethylester ; methylorthoanisate; methylortho- methoxybenzoate; methylsalicylateo- methylether; methylsalicylateortho- methylether; methyl-2-methoxybenzoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.797 | 3157 | 2243 | 1027 | 67028-40-4 | Էթիլ (պ-տոլիլօքսի) ացետատ | Ethyl (p-tolyloxy)acetate | methylphenoxy)-, ethyl ester; acetic acid, 2- (4-methylphenoxy)-, ethyl ester; acetic acid, p-tolyloxy-, ethyl ester; ethyl (4- methylphenoxy)acetate; ethyl (p- tolyloxy)acetate; ethyl (para-tolyloxy)acetate; ethyl 2-(4- methylphenoxy)acetate; ethyl p- cresoxyacetate; ethyl p-tolyloxyacetate; ethyl para-cresoxyacetate; ethyl para-tolyl oxyacetate; ethyl-(p-tolyloxy) acetate; (4- methylphenoxy) acetic acid ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.798 |  | 2302 |  | 617-05-0 | Էթիլ վանիլլատ | Ethyl vanillate | m-anisic acid, 4-hydroxy-, ethyl ester; benzoic acid, 4-hydroxy-3-methoxy-, ethyl ester; ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzoate; ethyl-4-hydroxy-3-methoxybenzolcarboxylat ; 4-hydroxy-3 - methoxybenzoic acid ethyl ester; 4- hydroxy-m-anisic acid ethyl ester; 4- hydroxy-meta-anisic acid ethyl ester; 3- methoxy-4-hydroxybenzoic acid ethyl ester; vanillic acid ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.799 |  | 2305 |  | 3943-74-6 | Մեթիլ վանիլլատ | Methyl vanillate | benzoicacid, 4-hydroxy-3-methoxy-, methylester; 4-hydroxy-3- methoxybenzoicacidmethylester; methyl 3- methoxy-4-hydroxybenzoate; methyl 4- hydroxy-3-methoxybenzoate; vanillicacidmethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 09.801 | 2767 | 11862 | 1544 | 63449-68-3 | 2-Նավթիլ անտրանիլատ | 2-Naphthyl anthranilate | 2-aminobenzoic acid naphthalen-2-yl ester; 2-aminobenzoyl 2-naphthalenol; anthranilic acid 2-naphthyl ester; anthranilic acid beta- naphthyl ester; anthranilic acid, 2-naphthyl ester; naphthalen-2-yl 2-aminobenzoate; 2- naphthalenol, 2-aminobenzoate; 2- naphthalenol, 2-aminobenzoyl ester; 2- naphthyl 2-aminobenzoate; 2-naphthyl anthranilate; naphthyl anthranilate, beta; 2- naphthyl o-aminobenzoate; 2-naphthyl ortho-aminobenzoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.802 | 3341 | 10587 | 1475 | 2983-36-0 | Էթիլ 2-էթիլ -3-ֆենիլպրոպիոնատ | Ethyl 2-ethyl-3- phenylpropionate | benzenepropanoic acid, a-ethyl-, ethyl ester; ethyl 2-(phenylmethyl)butanoate; ethyl 2- benzylbutanoate; ethyl 2-benzylbutyrate; ethyl 2-ethyl benzene propanoate; ethyl 2- ethyl dihydrocinnamate; ethyl 2-ethyl-3- phenylpropanoate; ethyl 2-ethyl-3- phenylpropionate; ethyl alpha-ethyl benzene propanoate; ethyl alpha-ethylhydrocinnamate; alpha-ethyl benzene propanoic acid ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.803 | 3419 | 10890 | 862 | 19224-26-1 | Պրոպիլենգլիկոլ դիբենզոատ | Propylene glycol dibenzoate | 1-(benzoyloxy)propan-2-ylbenzoate ; 2- (benzoyloxy)propylbenzoate; propan-1,2- diyldibenzoate; 1,2-propanedioldibenzoate; propane-1,2-diyldibenzoate; 1,2-propanedioldibenzoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.804 | 3457 | 10694 | 1015 | 5421-17-0 | Հեքսիլ ֆենիլացետատ | Hexyl phenylacetate | acetic acid, phenyl-, hexyl ester; benzene acetic acid hexyl ester; hexyl 2- phenylacetate; hexyl a-toluate; hexyl alpha- toluate; hexyl benzeneacetate; hexyl phenyl acetate natural; hexyl phenylacetate; N- hexyl phenylacetate; phenyl acetic acid hexyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.805 | 3633 | 10682 | 1016 | 42436-07-7 | Հեքս-3-ենիլ ֆենիլացետատ | Hex-3-enyl phenylacetate | benzene acetic acid (3Z)-3-hexen-1-yl ester; (Z)-benzene acetic acid 3-hexen-1-yl ester; benzeneacetic acid, 3-hexenyl ester, (Z)-; (3Z)-hex-3-en-1-yl phenylacetate; cis-hex- 3-enyl phenyl acetate; (Z)-hex-3-enyl phenylacetate; [(Z)-hex-3-enyl] 2- phenylacetate; 3-hexen-1-yl alpha-toluate; beta,gamma-hexen-1-yl alpha-toluate; (Z)- 3-hexen-1-yl benzene acetate; (Z)-3-hexen- 1-yl phenyl acetate; 3-hexen-1-yl phenyl acetate; cis-3-hexen-1-yl phenylacetate; 3- hexenyl benzeneacetate, (Z)-; 3-hexenyl benzeneacetate, cis- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.806 | 3688 | 11778 | 858 | 25152-85-6 | (Z)-Հեքս-3-ենիլ բենզոատ | (Z)-Hex-3-enyl benzoate | benzoic acid (Z)-hex-3-enyl ester; benzoic acid, 3-hexenyl ester, (Z)-; (3Z)-hex-3-en- 1-yl benzoate; [(Z)-hex-3-enyl] benzoate; (Z)-3-hexen-1-ol benzoate; 3-hexen-1-ol, benzoate, (3Z)-; 3-hexen-1-ol, benzoate, (Z)-; (Z)-3-hexen-1-yl benzoate; cis-3- hexen-1-yl benzoate; (Z)-3-hexenyl benzoate; C3hexenyl benzoate; cis-3- hexenyl benzoate; 3-hexenyl benzoate, (Z)-; 3-hexenyl benzoate, cis-; hexenyl-cis-3- benzoate | 93 - 97 % ցիս-հեքսենիլբենզոատ,  1 - 2 % տրանս-3-հեքսենիլբենզոատ |
| 09.807 | 3734 |  | 907 | 617-01-6 | օ-Տոլիլ սալիցիլատ | o-Tolyl salicylate | benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylphenyl ester; o-cresyl salicylate; cresyl salicylate, o-; 2-hydroxybenzoic acid 2-methylphenyl ester; 2-methylphenyl 2-hydroxybenzoate; 2-methylphenyl salicylate; salicylic acid o- tolyl ester; salicylic acid ortho-tolyl ester; o-tolyl salicylate; ortho-tolyl salicylate; tolyl salicylate, o- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.808 |  | 10659 |  | 134-28-1 | Գվայիլ ացետատ | Guaiyl acetate | 5-azulenemethanol, 1,2,3,4,5,6,7,8- octahydro-a,a,3,8-tetramethyl-, acetate, [3S- (3a,5a,8a)]-; 2-(3,8-dimethyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroazulen-5- yl)propan-2-yl acetate; 1,4-dimethyl-7-(a- hydroxyisopropyl)-d9,10-octahydroazule; 1,4-dimethyl-7-(alpha-hydroxyisopropyl)- delta9,10-octahydroazule; guai-1-en-11-ol acetate; guai-1(5)-en-11-ol acetate; guaiac acetate; guaiacwood acetate; guaiacwood acetate extra; guaiol acetate; guaiyl acetate; methyl octahydrodimethyl azulenyl ethyl acetate; octahydroazulene acetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.811 | 3754 |  | 891 | 20665-85-4 | Վանիլին իզոբուտիրատ | Vanillin isobutyrate | iso butavan; iso butyl lignate; iso butyric acid ester with vanillin; 4-formyl-2- methoxyphenyl 2-methylpropanoate; 4- formyl-2-methoxyphenyl isobutyrate; 4- hydroxy-3-methoxybenzaldehyde 2-methyl propionate; 4-hydroxy-3- methoxybenzaldehyde isobutyrate; 4- hydroxy-m-anisaldehyde 2- methylpropionate; 4-hydroxy-m- anisaldehyde isobutyrate; 4-hydroxy-meta- anisaldehyde 2-methyl propionate; 4- hydroxy-meta-anisaldehyde isobutyrate; vanillin isobutyrate natural; vanillinisobutyrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.812 | 3398 | 10656 | 861 | 614-33-5 | Գլիցերիլ տրիբենզոատ | Glyceryl tribenzoate | 1,3-bis(benzoyloxy)propan-2-ylbenzoate;  1,3-dibenzoyloxypropan-2-ylbenzoate; glyceroltribenzoate; glyceryltribenzoate;  1,2,3- propanetrioltribenzoate; propane-1,2,3-triyltribenzoate; tribenzoin; uniplex 260 | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.813 |  |  |  | 3681-78-5 | Պրոպիլ դոդեկանոատ | Propyl dodecanoate | dodecanoicacidpropylester; lauricacid, propylester; propyldodecanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.814 |  | 10893 |  | 2239-78-3 | Պրոպիլ հեքսադեկանոատ | Propyl hexadecanoate | hexadecanoicacidpropylester;  palmiticacidpropylester;  propylhexadecanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.815 |  |  |  | 616-09-1 | Պրոպիլ լակտատ | Propyl lactate | 2-hydroxypropanoicacidpropylester; lacticacidN-propylester; lacticacidpropylester; propanoicacid, 2- hydroxy-, propylester; propyl 2- hydroxypropanoate; N-propyllactate; propyl-lactate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.816 |  | 10892 |  | 624-13-5 | Պրոպիլ օկտանոատ | Propyl octanoate | propyl octanoate; octanoic acid propyl ester; propyl caprylate; propyl caprylate natural; N-propyl octanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.818 | 4213 |  | 1831 | 29548-30-9 | 3,7,11- Տրիմեթիլդոդեկա- 2,6,10- տրիենիլ ացետատ | (E,Z)-3,7,11- Trimethyldodeca-2,6,10- trienyl acetate | acetic acid farnesyl ester; 2,6,10- dodecatrien-1-ol, 3,7,11-trimethyl-, acetate; farnesol acetate; farnesyl acetate, no antioxidant; 3,7,11-trimethyl-2,6,10- dodecatrien-1-ol acetate; 3,7,11-trimethyl-2,6,10- dodecatrien-1-yl acetate; 3,7,11- trimethyl-2,6,10-dodecatrienyl acetate; 3,7,11 -trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-yl acetate; (E,Z)-3,7,11-trimethyldodeca-2,6,10- trienyl acetate; 3,7,11- trimethyldodeca-2,6,10-trienyl acetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 9.819 |  |  |  | 58430-94-7 | 3,5,5-Տրիմեթիլհեքսիլ ացետատ | 3,5,5-Trimethylhexyl acetate | aceticacid 3,5,5-trimethylhexylester; aceticacid, 3,5,5-trimethylhexylester; 1- hexanol, 3,5,5-trimethyl-, acetate; inonylacetate; nonisylacetate; isononylacetate; neononylacetate; isononylacetatepure; santanate; trimethylhexylacetate; 3,5,5- trimethylhexylacetate; vanoris | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.820 |  | 10906 |  | 1731-81-3 | Ունդեցիլ ացետատ | Undecyl acetate | 1-undecanol acetate; undecanyl acetate; N-undecyl acetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.822 | 4152 |  | 1835 | 108-22-5 | իզո-Պրոպենիլ ացետատ | iso-Propenyl acetate | aceticacidisopropenylester; 1-acetoxy-1- methylethylene; 2-acetoxypropene; 2- acetoxypropylene; 1-methylethenylacetate; 1 -methylvinylacetate; prop-1-en-2- ylacetate; isopropen-1-ylacetate; 1-propen- 2-olacetate; 1 -propen-2-ylacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.824 |  |  |  | 607-97-6 | Էթիլ-2-ացետիլբուտիրատ | Ethyl 2-acetylbutyrate | butanoic acid, 2-ethyl-3-oxo-, ethyl ester; ethyl 2-acetylbutyrate; ethyl 2-ethyl-3- ketobutyrate; ethyl 2-ethyl-3-oxobutanoate; ethyl alpha-acetyl butyrate; ethyl alpha- ethyl acetoacetate; ethyl-2-ethylacetoacetate; 2-ethyl-3-oxobutanoic acid ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.825 |  | 2307 |  | 2049-96-9 | Պենտիլ բենզոատ | Pentyl benzoate | N-amylbenzoate; amylbenzoateFCC; amyl- benzoate (N-amyl-benzoate); benzoicacidamylester; benzoicacidN- pentylester; benzoicacidpentylester; pentylbenzoate; N-pentylbenzoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.829 |  | 218 |  | 5452-75-5 | Էթիլ ցիկլոհեքսիլ ացետատ | Ethyl cyclohexyl acetate | cyclohexaneaceticacidethylester; cyclohexylaceticacidethylester; ethyl 2- cyclohexylacetate ; ethylcyclohexaneacetate; ethylcyclohexylacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.830 | 3047 | 205 | 368 | 8007-35-0 | Տերպինեոլ ացետատ | Terpineol acetate | acetatedeterpenyle; p-menthenolacetate; para-menthenolacetate; (4-methyl-1 - propan-2-yl-1-cyclohex-2-enyl) acetate; terpinylacetate; terpinylacetateextra; terpinylacetatejax; terpinylacetatenatural | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.831 |  |  |  | 13058-12-3 | Էթիլ 3,7-դիմեթիլ -2,6-օկտադիենոատ | Ethyl 3,7-dimethyl-2,6- octadienoate | 3,7- dimethyl-2,6-octadienoicacidethylester; ethyl 3,7-dimethyl-2,6-octadienoate; ethyl 3,7- dimethylocta-2,6-dienoate; ethyldimethyloctadienoate; ethylgeranate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.832 |  | 10566 |  | 21188-61-4 | Էթիլ 3-ացետոհեքսանոատ | Ethyl 3-acetohexanoate | 3-(acetyl oxy)-hexanoic acid ethyl ester; ethyl 3 acetoxy hexanoate; ethyl 3- acetyloxyhexanoate; hexanoic acid, 3- (acetoxy)-, ethyl ester; hexanoic acid, 3- (acetyloxy)-, ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.833 |  |  |  | 21884-26-4 | իզո-Պրոպիլ 4-օքսոպենտանոատ | iso-Propyl 4- oxopentanoate | propan-2-yl 4-oxopentanoate; pentanoicacid, 4-oxo-, 1-methylethylester; isopropyl 4-oxopentanoate; isopropyl 4- oxovalerate; iso-propyllevulinate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.835 |  |  |  | 42175-41-7 | Բենզիլ դեկանոատ | Benzyl decanoate | benzyldecanoate;  decanoicacidphenylmethylester;  phenylmethyldecanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.836 |  |  |  | 60045-26-3 | 3-Ֆենիլպրոպիլ բենզոատ | 3-Phenylpropyl benzoate | 3-phenylpropyl benzoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.837 |  |  |  | 60045-27-4 | 3-Ֆենիլպրոպիլ 3-ֆենիլպրոպիոնատ | 3-Phenylpropyl 3- phenylpropionate | benzenepropanoic acid 3-phenylpropyl ester; benzenepropanoic acid, 3- phenylpropyl ester; 3-phenylpropionic acid, 3-phenylpropyl ester; 3-phenylpropyl 3- phenylpropanoate; 3-phenylpropyl 3- phenylpropionate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.838 |  |  |  | 67633-96-9 | (3Z)-հեքսենիլ մեթիլ կարբոնատ | (3Z)-Hexenyl methyl carbonate | carbonicacid (3Z)-3-hexen-1-ylmethylester; (Z)-carbonicacid 3-hexen-1-ylmethylester; carbonicacid, (3Z)-3-hexenylmethylester; carbonicacid, 3-hexenylmethylester, (Z)-; greenarome; (3Z)-hex-3-en-1- ylmethylcarbonate; (Z)-hex-3-en-1- ylmethylcarbonate; cis-hex-3-en-1- ylmethylcarbonate; cis-hex-3- enylmethylcarbonate; [(Z)-hex-3-enyl] methylcarbonate; (Z)-3-hexen-1- ylmethylcarbonate; cis-3-hexen-1- ylmethylcarbonate; cis-3- hexenylmethoxyformate; cis-3- hexenylmethylcarbonate, noantioxidant; laniffarome; leafovert; Liffarome; muguetcarbonate; vertelione; vertelione (cis-3-hexenylmethylcarbonate); vertocarb | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.839 |  |  |  | 72928-48-4 | Դեցիլ 3-մեթիլբուտիրատ | Decyl 3-methylbutyrate | butanoicacid, 3-methyl-, decylester; caprylisovalerate; decyl 3-methylbutanoate; decyl 3-methylbutyrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.840 | 3648 | 10889 | 1194 | 84788-08-9 | Պրոպիլ-2,4-դեկադիենոատ | Propyl-2,4-decadienoate | 2,4- decadienoic acid propyl ester; propyl (2E,4E)-deca-2,4-dienoate; propyl deca-2,4- dienoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.841 | 4135 |  | 1796 | 85554-72-9 | 2-Հեքսենիլ օկտանոատ | 2-Hexenyl octanoate | ctanoicacid, 2-hexenylester, (E)-; [(E)-hex- 2-enyl] octanoate; trans-2-hexen-1- yloctanoate; trans-2-hexenylN-octanoate; (E)-2-hexenyloctanoate; trans-2- hexenyloctanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.842 | 3805 |  | 443 | 156324-78-6 | 1-Մենթոլ էթիլենգլիկոլ կարբոնատ | l-Menthol ethylene glycol carbonate | carbonic acid, 2-hydroxyethyl 5-methyl-2- (1-methylethyl)cyclohexyl ester, (1R- (1a,2b,5a))-; 2-hydroxyethyl [(1R,2S,5R)-5- methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl] carbonate; 2-hydroxyethyl 5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexyl carbonate (1R- (1a,2b,5a))-; L-menthol ethylene glycol carbonate; laevo-menthyl ethylene glycol carbonate; menthyl ethylene glycol carbonate, L-; menthyl glycol carbonate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.843 | 3806 |  | 444 | 30304-82-6 | Մենթոլ 1-և 2-պրոպիլենգլիկոլ կարբոնատ | Menthol 1-and 2- propylene glycol carbonate | (-)-menthol 1- and 2-propylene glycol carbonate; L-menthyl 1,2-propylene glycol carbonate; laevo-menthyl 1,2-propylene glycol carbonate; menthyl mono-1,2-propane diol carbonate; mono-O-(menthyl oxycarbonyl)-1,2-propane diol; menthyl propylene glycol carbonate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.846 | 3353 | 2153 | 1272 | 2315-09-5 | 3-Հեքսենիլ ֆորմատ | 3-Hexenyl formate | hex-3-en-1-ylformate; hex-3-enylformate; 3-hexen-1-olformate; 3-hexen-1-ylformate; 3-hexenylformate (cisandtransmixture) | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.848 | 4080 |  |  | 5655-61-8 | (-)-Բորնիլ ացետատ | (-)-Bornyl acetate | bicyclo(2.2.1)heptan-2-ol, 1,7,7-trimethyl-, acetate, (1S,2R,4S)-; bicyclo(2.2.1)heptan- 2-ol, 1,7,7-trimethyl-, acetate, endo-; bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, 1,7,7-trimethyl-, acetate, (1S-endo)-; L-born-2-ylacetate; laevo-born-2-ylacetate; borneol, acetate, (1S,2R,4S)-(-)-; (-)-bornylacetate; DL- bornylacetate; L-bornylacetate; L-(-)- bornylacetate; bornylacetatelaevo; laevo- bornylethanoate; (-)-2-camphanylacetate; pineneedleoilsiberianterpeneless; endo- 1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2- ylacetate; (1S,2R,4S)-1,7,7- trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.850 | 3675 | 631 | 1908 | 27829-72-7 | Էթիլ տրանս-2-հեքսենոատ | Ethyl trans-2-hexenoate | ethyl (2E)-2-hexenoate; ethyl (2E)-hex-2- enoate; ethyl (E)-hex-2-enoate; ethyl T2 hexenoate; ethyl trans-2-hexenoate; ethyl trans-hex-2-enoate; hex-2-enoic acid, ethyl ester, (E)-; trans-2-hexenoic acid ethyl ester; 2-hexenoic acid, ethyl ester, (2E)-; 2- hexenoic acid, ethyl ester, (E)-; rum hexenoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.852 |  |  |  | 51115-63-0 | 2-Մեթիլբութիլ 2-հիդրօքսիբենզոատ | 2-Methylbutyl 2- hydroxybenzoate | benzoicacid, 2-hydroxy-, 2- methylbutylester; 2-hydroxybenzoicacid 2- methylbutylester; 2-methylbutyl 2- hydroxybenzoate; 2-methylbutylsalicylate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.854 | 3497 |  |  | 53398-85-9 | ցիս-3-Հեքսենիլ 2-մեթիլբութանոատ | cis-3-Hexenyl 2- methylbutanoate | butanoic acid, 2-methyl-, (3Z)-3-hexen-1-yl ester; butanoic acid, 2-methyl-, (3Z)-3- hexenyl ester; butanoic acid, 2-methyl-, 3- hexenyl ester, (Z)-; butyric acid, 2-methyl-, (Z)-hex-3-enyl ester; (3Z)-hex-3-en-1-yl 2- methylbutanoate; (Z)-hex-3-enyl 2- methylbutyrate; (Z)-3-hexen-1-yl 2- methylbutanoate; cis-3-hexen-1-yl 2- methylbutanoate; hexenyl 2 methyl butyrate; (Z)-3-hexenyl 2-methyl butyrate; (Z)-3-hexenyl 2-methylbutanoate; cis-3- hexenyl 2-methylbutanoate; 2-methyl butanoic acid (3Z)-3-hexen-1-yl ester; (Z)- 2-methyl butanoic acid 3-hexen-1-yl ester; 2-methylbutyric acid cis-3-hexen-1-yl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.855 |  |  |  | 56922-82-8 | (ЗЕ)-Հեքսենիլ հեքսանոատ | (3E)-Hexenyl hexanoate | (3E)-hex-3-en-1-yl hexanoate; (E)-hex-3- enyl hexanoate; trans-hex-3-enyl hexanoate; [(E)-hex-3-enyl] hexanoate; hexanoic acid (E)-hex-3-enyl ester; (E)- hexanoic acid 3-hexenyl ester; trans- hexanoic acid 3-hexenyl ester; hexanoic acid, (3E)-3-hexen-1-yl ester; hexanoic acid, 3-hexenyl ester, (E)-; (E)-3-hexen-1- ol, hexanoate; trans-3-hexen-1-yl hexanoate; (3E)-hexenyl hexanoate; (E)-3- hexenyl hexanoate; trans-3-hexenyl hexanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.858 | 3330 |  |  | 67674-41-3 | Ֆենիլմեթիլ 2-մեթիլ -2-բութենոատ | Phenylmethyl 2-methyl- 2-butenoate | benzyl 2-methylcrotonate; benzyl 2-methyl- 2-butenoate; benzyl 2-methylbut-2-enoate; 2-butenoicacid, 2-methyl-, phenylmethylester; 2-methyl-2- butenoicacidphenylmethylester; phenylmethyl 2-methyl-2-butenoate; phenylmethyl 2-methylbut-2-enoate | Ստերեոիզոմերների խառնուրդ՝ 60 - 90 % E-ձև և 10 - 40 % Z-ձև |
| 09.862 |  |  |  | 85554-66-1 | Էթիլ-3-ացետօքսի օկտանոատ | Ethyl 3-acetoxy octanoate | ethyl 3-acetyloxyoctanoate; ethyl 3- (acetoxy)octanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.865 |  |  |  | 20290-84-0 | Հեքսիլ (9Z)-օկտադեկանոատ | Hexyl (9Z)- octadecenoate | hexyl (9Z)-octadecenoate; hexyl (Z)-9- octadecenoate; hexyl (Z)-octadec-9-enoate; (Z)-9-octadecenoicacidhexylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.866 | 4074 |  |  | 6321-45-5 | Ալլիլ վալերատ | Allyl valerate | allylpentanoate; pentanoicacid 2- propenylester; pentanoicacid, 2-propen-1- ylester; pentanoicacid, 2-propenylester; prop-2-enylpentanoate; valericacidallylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.870 |  |  |  | 94386-39-7 | Կարվիլ-3-մեթիլբուտիրատ | Carvyl-3 -methylbutyrate | carvylisopentanoate; carvyl-3- methylbutyrate; para-mentha-6,8-dienyl-2- methylbutanoate; p-mentha-6,8-dienyl-2- methylbutanoate; 2-methyl-5-(1- methylvinyl)-2-cyclohexen-1-ylisovalerate; (2-methyl-5 -prop-1-en-2-yl-1-cyclohex-2-enyl) 3-methylbutanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.871 |  |  |  | 72934-06-6 | Ցիտրոնելլիլ դեկանոատ | Citronellyl decanoate | 3,7-dimethyloct-6-enyl decanoate; citronellyl caprate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.872 |  |  |  | 72934-07-7 | Ցիտրոնելլիլ դոդեկանոատ | Citronellyl dodecanoate | citronellyllaurate ; 3,7-dimethyloct-6- enyldodecanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.874 |  |  |  | 253596-99-5 | Դի(2-մեթիլբութիլ) մալաթ | Di(2-methylbutyl) malate | di-(2-methylbutyl) 2-hydroxybutanedioate; di(2-methylbutyl) malate; bis(2- methylbutyl) 2-hydroxybutanedioate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.878 | 4118 |  | 1532 | 61114-24-7 | Էվգենիլ իզովալերատ | Eugenyl isovalerate | 4-allyl-2-methoxyphenyl 3- methylbutanoate; 4-allyl-2-methoxyphenyl 3-methylbutyrate; 4-allyl-2- methoxyphenylisovalerate; butanoicacid, 3- methyl-, 2-methoxy-4-(2-propen-1- yl)phenylester; eugenolisovalerate; 2- methoxy-4-(2-propen-1 -yl)phenyl 3 - methylbutanoate; (2-methoxy-4-prop-2- enylphenyl) 3-methylbutanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.880 |  |  |  | 94088-12-7 | (Z)-Հեպտ-4-ենիլ-2 բուտիրատ | (Z)-Hept-4-enyl-2 butyrate | (Z)-hept-4-en-2-yl butanoate [(Z)-hept-4-en-2-yl] butanoate 4-hepten-2-ol, (Z)-, butanoate (Z)-4-hepten-2-yl butanoate (Z)-1-methyl hex-3-enyl butyrate (Z)-1-methylhex-3-enyl butyrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.884 |  |  |  | 233666-04-1 | Հեքս-3-ենիլ -էթիլբուտիրատ | Hex-3-enyl-2-ethylbutyrate | hex-3-en-1-yl 2-ethylbutanoate; hex-3-enyl- 2-ethylbutanoate; hex-3-enyl-2- ethylbutyrate; 3-hexen-1-yl 2- ethylbutanoate; 3-hexen-1-yl 2- ethylbutyrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.885 |  |  |  | 233666-03-0 | Հեքս-3-ենիլ հեքսադեկանոատ | Hex-3-enyl hexadecanoate | hex-3 -enylhexadecanoate ; 3-hexen-1-ylhexadecanoate; 3-hexen-1-ylpalmitate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.888 | 4147 |  | 1869 | 94200-10-9 | Իզոբորնիլ 2-մեթիլբուտիրատ | Isobornyl 2- methylbutyrate | bornyl 2-methylbutyrate; butanoic acid, 2- methyl-, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept- 2-yl ester; 2-methyl butanoic acid 1,7,7- trimethyl bicyclo(2.2.1)hept-2-yl ester; (1,7,7-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl) 2-methylbutanoate; 1,7,7- trimethylbicyclo[2.2.1 ]hept-2-yl 2- methylbutanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.893 |  |  |  | 406700-80-9 | 2-Իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլ ֆորմատ | 2-Isopropyl-5- methylphenyl formate | 2-iso propyl-5-methylphenyl formate; thymol formate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.894 |  |  |  | 61114-23-6 | 4-Մեթօքսի-4-(պրոպ-1-ենիլ)ֆենիլ 3-մեթիլբուտիրատ | 2-Methoxy-4-(prop-1 - enyl)phenyl 3- methylbutyrate | Isoeugenylisovalerate; Isoeugenolisovalerianat; 1 -Isovaleryloxy-2-methoxy-4-propenyl-benzol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.895 |  |  |  | 71172-26-4 | 4-Մեթօքսիբենզիլ-2-մեթիլպրոպիոնատ | 4-Methoxybenzyl-2-methylpropionate | p-anisylisobutyrate; 4-methoxybenzyl-2- methylpropionate; (4-methoxyphenyl) methylisobutyrate; (4- methoxyphenyl)methyl 2- methylpropanoate; (4- (methoxyphenyl)methyl 3 -methylbutanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.897 |  |  |  | 54702-13-5 | 3-Մեթիլբութ-3-են-1-իլ բուտիրատ | 3 -Methylbut-3-en-1 -yl butyrate | 3-methyl 3-buten-1-yl butyrate; 3-methyl 3- butenyl butyrate; 3-methylbut-3-en-1-yl butyrate; 3-methylbut-3-enyl butanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.898 |  |  |  | 53655-22-4 | 3-Մեթիլբութ-3-են-1-իլ-հեքսանոատ | 3 -Methylbut-3-en-1 -yl hexanoate | 3-methyl 3-buten-1-ylhexanoate; 3-methyl 3-butenylhexanoate; 3 -methylbut-3-en-1-ylhexanoate; 3-methylbut-3-enylhexanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.899 |  |  |  | 138530-44-6 | Միրտենիլ-2-մեթիլբուտիրատ | Myrtenyl-2-methylbutyrate |  | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.900 |  |  |  | 33900-84-4 | Միրտենիլ-3-մեթիլբուտիրատ | Myrtenyl-3-methylbutyrate | (6,6-dimethyl bicyclo(3.1.1 )hept-2-enyl) methyl isopentanoate; (6,6-dimethyl-4-bicyclo[3.1.1 ]hept-3-enyl)methyl 3-methylbutanoate; (7,7-dimethyl-4- bicyclo[3.1.1 ]hept-3-enyl)methyl 3- methylbutanoate; myrtenyl 3- methylbutyrate; L-myrtenyl isovalerate; laevo-myrtenyl isovalerate; 2-pinen-10-yl isovalerate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.916 | 4453 | 10603 | 1955 | 7367-90-0 | Էթիլ 3-հիդրօքսիօկտանոատ | Ethyl 3-hydroxyoctanoate | ethyl 3-hydroxyoctanoate; beta- hydroxycaprylic acid ethyl ester; 3- hydroxyoctanoic acid ethyl ester; octanoic acid, 3-hydroxy-, ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.917 | 4011 |  | 1270 | 1576-85-8 | 4-Պենտենիլ ացետատ | 4-Pentenyl acetate | aceticacidpent-4-en-1-ylester; 5-acetoxy-1-pentene; 1-acetoxy-4-pentene; pent-4-ene-1-ylacetate; pent-4-enylacetate; 4-penten-1- olacetate; 4-pentenylacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.918 | 3967 |  | 1288 | 67452-27-1 | ցիս-4-Դեցենիլ ացետատ | cis-4-Decenyl acetate | (4Z)-dec-4-en-1-ylacetate; [(Z)-dec-4-enyl] acetate; (4Z)-4-decen-1-olacetate; 4-decen-1-ol, acetate, (4Z)-; cis-4-decen-1-ylacetate; (Z)-4-decen-1-yl, acetate; (Z)-4- decenylacetate; cis-4-decenylacetate; 4- decenylacetate (Z)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.919 | 4038 |  | 1718 | 139564-43-5 | Էթիլ 3-ացետօքսի -2-մեթիլբուտիրատ | Ethyl 3-acetoxy-2- methylbutyrate | 3-acetoxy-2-methyl butyric acid ethyl ester; butanoic acid, 3-(acetyloxy)-2-methyl-, ethyl ester; ethyl 3-acetoxy-2- methylbutanoate; ethyl 3-acetoxy-2- methylbutyrate; (+/-)-ethyl 3-acetoxy-2-methylbutyrate; ethyl 3-acetyloxy-2- methylbutanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.921 | 3976 |  | 1273 | 54653-25-7 | Էթիլ 5-հեքսենոատ | Ethyl 5-hexenoate | ethyl 5 hexenoate; ethylhex-5-enoate; hex-5-enoicacid, ethylester; 5-hexenoicacid, ethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.922 | 3975 |  | 1281 | 39924-27-1 | (4Z)-Էթիլհեպտենոատ | (4Z)-Ethylheptenoate | ethyl (4Z)-hept-4-enoate; ethyl (Z)-hept-4-enoate; ethyl cis-4-heptenoate; (4Z)- ethylheptenoate; 4-heptenoic acid, ethyl ester, (4Z)-; 4-heptenoic acid, ethyl ester, (Z)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.923 | 3981 |  | 1144 | 39026-94-3 | Հեպտ-2-իլ բուտիրատ | Hept-2-yl butyrate | butanoicacid 1-methylhexylester; butanoicacidmethylhexylester; 2-hept-2-ylbutyrate; heptan-2-ylbutanoate; heptan-2-ylbutyrate; (±)-heptan-2-ylbutyrate; (±)-2- heptanylbutyrate; 1 -methylhexylbutyrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.924 | 3980 |  | 1143 | 5921-83-5 | 3-Հեպտիլ ացետատ (R և S խառնուրդ) | 3-Heptyl acetate (mixture of R and S) | acetic acid 3-heptanyl ester; 1-ethylpentyl acetate; heptan-3-yl acetate; (±)-heptan-3-yl acetate; 3-heptanol acetate; (±)-3-heptanyl acetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.925 | 4007 |  | 1145 | 60826-15-5 | Նոնան-3-իլ ացետատ | Nonan-3-yl acetate | nonan-3-ylacetate; 1-ethylheptylacetate; 3- hydroxynonylacetate; non-3-ylacetate; (+/-) nonan-3-ylacetate; 3-nonanolacetate; 3- nonanylacetate; 3-nonylacetate; 3- nonylacetateracemic | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.926 | 4009 |  | 2070 | 84434-65-1 | Օկտան-3-իլ ֆորմատ | Octan-3-yl formate | formicacid, 3-octylester; octan-3-ylformate; (±)-octan-3-ylformate; 3-octanol, formate; 3 octylformate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.927 | 2982 |  | 68 | 141-15-1 | Ռոդինիլ բուտիրատ | Rhodinyl butyrate | butanoicacid, 3,7-dimethyl-7-octenylester; butyricacid, 3,7 -dimethyl-7-octenylester;  3,7-dimethyl-6 or 7-octen-1-ylbutanoate;  3,7- dimethyl-7-octen-1-ylbutanoate; 3,7- dimethyl-7-octen-1-ylbutyrate; 3,7- dimethyl-7-octenylbutanoate; 3,7- dimethyloct-7-enylbutanoate; rhodinylbutyratenatural | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 85 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 10-11 % ռոդինոլ |
| 09.928 | 4413 |  | 2180 | 3681-82-1 | (3Е)-Հեքսենիլ ացետատ | (3E)-Hexenyl acetate | acetic acid (E)-3-hexen-1-yl ester; acetic acid (E)-hex-3-en-1-yl ester; acetic acid trans-3-hexen-1-yl ester; (3E)-hex-3-en-1-yl acetate; (E)-hex-3-enyl acetate; (E)-3- hexen-1-ol acetate; 3-hexen-1-ol, acetate, (3E)-; 3-hexen-1-ol, acetate, (E)-; trans-3- hexen-1-yl acetate; (3E)-3-hexenyl acetate;  (E)-3-hexenyl acetate; trans-3-hexenyl acetate; trans-3-hexenyl acetate natural 5 % in ethyl alcohol; (3E)-hexenyl acetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.929 | 4006 |  | 1414 | 220621-22-7 | L-Մոնոմեթիլ գլուտարատ | L-Monomethylglutarate | arcticMGT; L-monomenthane-3- ylglutarate; laevo-monomenthane-3-ylglutarate; L-monomenthylglutarate; 5-(5- methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl)oxy-5- oxopentanoicacid; pentanedioicacid, mono[5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl] ester; rightcoolmonomenthylglutarate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.930 | 3848 |  | 1098 | 71660-03-2 |  | Cyclohexyl, 2- methylene-5-(1- methylethenyl) acetate | (2-methylidene-5-prop-1-en-2- ylcyclohexyl) acetate; aceticacidp-1(7),8- menthadien-2-ylester; aceticacidp-mentha-1(7),8-dien-2-ylester; aceticacidpara-1(7),8- menthadien-2-ylester; cyclohexanol, 2- methylene-5-(1-methylethenyl)-, acetate; p- mentha-1(7),8-dien-2-ylacetate; para- mentha-1(7),8-dien-2-ylacetate; trans-p- mentha-1(7),8-dien-2-ylacetate; cisandtrans-p-1(7)8-menthadien-2-ylacetate; cis+trans-p-1(7)8-menthadien-2- ylacetate; menthadienylacetate; 2- methylidene-5-(prop-1-en-2- yl)cyclohexylacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.931 |  |  | 1226 | 999999-91-4 | 2,6-Դիմեթիլ-2,5,7-օկտատրիեն -1-օլ ացետատ | 2,6-Dimethyl-2,5,7- octatriene-1-ol acetate |  | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.932 | 3890 |  | 1282 | 196109-18-9 | (5Z)-Օկտենիլպրոպիոնատ | (5Z)-Octenylpropionate | (5Z)-oct-5-en-1-ylpropionate; [(Z)-oct-5- enyl] propanoate; 5-octen-1-ol, 1-propanoate, (5Z)-; 5-octen-1-ol, propanoate, (5Z)-; cis-5-octen-1-ylpropionate; (Z)-5- octenylpropionate; cis-5 -octenylpropionate; (5Z)-octenylpropionate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 93 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 2 - 3 % (E)-5-օկտենիլ պրոպիոնատ, 0,5 - 1 % (Z) -5-օկտենոլ |
| 09.933 | 3837 |  | 953 | 188417-26-7 | Էթիլ վանիլին իզոբուտիրատ | Ethyl vanillin isobutyrate | 4-iso butanoyloxy-3-ethoxybenzaldehyde; 2-ethoxy-4-formyl phenyl isobutyrate; 2- ethoxy-4-formylphenyl,isobutyrate; 3- ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde; 2- methylpropanoate; ethylvanillin isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, 2-ethoxy-4-formylphenyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.934 | 4165 |  | 1630 | 41654-15-3 | Մեթիլ (5Z)-Օկտենոատ | Methyl (5Z)-Octenoate | methyl (5Z)-oct-5-enoate; methyl (5Z)-octenoate; methyl (Z)-oct-5-enoate; methylcis-5-octenoate; (5Z)-5-octenoicacidmethylester; 5-octenoicacid, methylester, (5Z)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.935 | 4604 |  |  | 406179-71-3 | Դիմեթիլ գլուտարատ | Dimenthyl glutarate | glutaricaciddi-(-)-menthylester; glutaricaciddi-(p-menth-3-yl) ester; glutaricaciddi-(para-menth-3-yl) ester; bis[5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexyl] pentanedioate; pentanedioicacidbis(5-methyl-2-(1 -methylethyl)cyclohexyl) ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.936 | 4103 |  | 1847 | 91418-25-6 | 4,8-Դիմեթիլ-3,7-նոնադիեն-2-իլ | 4,8-Dimethyl-3,7- nonadien-2-yl acetate | acetate, (1,3,7-trimethyl-2,6-octadienyl) ester; aceticacid, 1,3,7-trimethylocta-2,6-dienylester; (E+Z)-4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2-olacetate; (+/-)-cisandtrans-4,8- dimethyl-3,7-nonadien-2-ylacetate; (+/-)- trans- andcis-4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2-ylacetate; [(3E)-4,8-dimethylnona-3,7-dien-2-yl] acetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.937 | 4164 |  | 1624 | 13894-62-7 | Մեթիլ (3Z)-հեքսենոատ | Methyl (3Z)-hexenoate | (Z)-3-hexenoic acid methyl ester; 3-hexenoic acid, methyl ester, (3Z)-; 3-hexenoic acid, methyl ester, (Z)-; methyl (3Z)-hex-3-enoate; methyl (3Z)-hexenoate; methyl (Z)-hex-3-enoate; methyl cis-3-hexenoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.938 | 4177 |  | 1838 | 19162-00-6 | 6-Մեթիլ-5-հեպտեն-2-իլ ացետատ | 6-Methyl-5-hepten-2-yl acetate | 1,5-dimethylhex-4-enylacetate; 5-hepten-2-ol, 6-methyl-, acetate; 6-methyl-5-hepten-2-olacetate; 6-methylhept-5-en-2-ylacetate; (±)-sulcatolacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.939 | 4112 |  | 1626 | 64187-83-3 | Էթիլ (3Z)-հեքսենոատ | Ethyl (3Z)-hexenoate | ethyl (3Z)-3-hexenoate; ethyl (3Z)-hex-3-enoate; ethyl (3Z)-hexenoate; ethyl (Z)-hex-3-enoate; ethyl cis-3-hexenoate; ethyl cis-3- hexenoate (natural); cis-hex-3-enoic acid ethyl ester; 3-hexenoic acid, ethyl ester, (3Z)-; 3-hexenoic acid, ethyl ester, (Z)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.940 | 2983 | 592 | 74 | 138-23-8 | Ռոդինիլ իզոբուտիրատ | Rhodinyl isobutyrate | isobutyricacid 3,7-dimethyl-7-octenylester;  3,7- dimethyloct-7-enyl 2- methylpropanoate; 3,7-dimethyl-6 or 7- octen-1-yl 2-methylpropanoate; 3,7- dimethyl-6 or 7-octen-1-ylisobutyrate; 3,7- dimethyl-7-octen-1-yl 2-methylpropionate;  3,7- dimethyl-7-octen-1 -ylisobutyrate; 3,7-dimethyl-7-octenyl 2-methylpropanoate;  3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 2- methylpropanoate; 3,7-dimethyloct-7-enyl 2-methylpropanoate; 3,7-dimethyloct-7- enylisobutyrate; 2-methylpropanoicacid 3,7-dimethyl-7-octenylester; propanoicacid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-7-octen-1-ylester; propanoicacid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-7-octenylester; rhodinolisobutyrate; rhodinyl 2-methylpropanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.942 | 4306 |  | 1816 | 97890-13-6 | 2-Մեթիլբութիլ-3-մեթիլ-2-բութենոատ | 2-Methylbutyl-3 -methyl-2-butenoate | 2-butenoicacid, 3-methyl-, 2- methylbutylester; 2-methylbutyl 3- methylbut-2-enoate; 2-methylbutyl 3-methyl-2-butenoate; 2-methylbutyl 3-methylbut-2-enoate; 2-methylbutyl 3-methylbutenoate; 2-methylbutylsenecioate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.943 | 4606 |  | 2017 | 7598-60-9 | Գվայակոլ պրոպիոնատ | Guaiacol propionate | guaiacolpropionate; 2- methoxyphenylpropanoate; 2- methoxyphenylpropionate; propionicacido- methoxyphenylpropionate; propionicacidortho- methoxyphenylpropionate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.944 | 4607 |  | 2015 | 4112-92-9 | Գվայակոլ բուտիրատ | Guaiacol butyrate | butanoicacid 2-methoxyphenylester; butyricacido-methoxyphenylester; butyricacidortho-methoxyphenylester; guaiacolbutyrate; 2- methoxyphenylbutanoate; 2- methoxyphenylbutyrate; (2- methoxyphenyl)butanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 09.945 | 4608 |  | 2016 | 723759-62-4 | Գվայակոլ իզոբուտիրատ | Guaiacol isobutyrate | guaiacolisobutyrate; 2-methoxyphenyl 2- methylpropanoate; 2-methoxyphenyl 2- methylpropionate; 2- methoxyphenylisobutyrate; 2- methylpropanoicacid 2- methoxyphenylester; propanoicacid, 2-methyl-, 2-methoxyphenylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.946 | 4555 |  | 2046 | 129319-15-9 | Դիհիդրոգալանգալ ացետատ | Dihydrogalangal acetate | acetic acid 1-(4-acetoxy-phenyl)-propyl ester; 4-(acetyloxy)-alpha- ethylbenzenemethanol; 4-(acetyloxy)- alphaethylbenzenemethanol acetate; 1-(4- (acetyloxy)phenyl)propyl acetate; [4-(1-acetyloxypropyl)phenyl] acetate; benzenemethanol, 4-(acetyloxy)-a-ethyl-, acetate; benzenemethanol, 4-(acetyloxy)- alpha-ethyl-, 1-acetate; benzenemethanol, 4-(acetyloxy)-alpha-ethyl-, acetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.947 | 3952 |  | 1188 | 68555-65-7 | (E,Z)-2,6-նոնադիենիլ ացետատ | (E,Z)-2,6-nonadienylacetate | (2E,6Z)-nona-2,6-dien-1-ylacetate; (2E,6Z)-nona-2,6-dienylacetate; (E,Z)-2,6-nonadien-1-olacetate; 2,6-nonadien-1-ol, acetate, (2E,6Z)-; 2,6-nonadien-1-ol, acetate, (E,Z)-; (E)-2,(Z)-6-nonadien-1- ylacetate; 2-trans-6-cis-nonadien-1- ylacetate; 2,6-nonadien-1-ylacetate; trans-2- cis-6-nonadien-1-ylacetate; trans,cis-2,6-nonadien-1-ylacetate; (E,Z)-2,6-nonadienylacetate; 2-trans-6-cis-nonadienylacetate; e,z-2,6- nonadienylacetate; trans-2, cis-6- nonadienylacetate; trans,cis-2,6- nonadienylacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.948 | 4552 |  | 2163 | 30418-89-4 | (2Е)-2-նոնենիլ ացետատ | (2E)-2-nonenyl acetate | (2E)-non-2-en-1-ylacetate; (E)-non-2-enylacetate; (E)-nonen-1-olacetate; 2-nonen-1-ol, acetate, (2E)-; 2-nonen-1-ol, acetate, (E)-; 2-nonen-1-ol,1-acetate, (2E)-; trans-2-nonen-1-ylacetate; (2E)-2- nonenylacetate; (E)-2-nonenylacetate; trans-2-nonenylacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.949 |  |  |  | 115869-76-6 | L-Մեթիլ(S)-3-հիդրօքսիբուտիրատ | L-Menthyl (S)-3- hydroxybutyrate | L-menthyl (S)-3-hydroxybutanoate; laevo- menthyl (S)-3-hydroxybutanoate; L- menthyl (S)-3-hydroxybutyrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.950 | 4671 |  | 2184 | 71978-00-2 | Z-5-Օկտենիլ ացետատ | Z-5-Octenyl acetate | (5Z)-oct-5-en-1-ylacetate; (5Z)-octen-1-olacetate; (5Z)-5-octen-1-ylacetate; (Z)-5-octen-1-yl, acetate; cis-5-octenylacetate; Z-5-octenylacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 09.951 | 4476 |  | 1968 | 123-79-5 | բիս(2-ենիլհեքսիլ)ադիպատ (դիօկտիլ ադիպատ) | Bis(2-ethylhexyl)adipate (dioctyl adipate) | adimoll DO; adipic acid dioctyl ester; di-2-ethylhexyl adipate; di-N-octyl adipate; dicapryl adipate; dicaprylyl adipate; dioctyl ester hexanedioic acid; dioctyl hexane-1,6-dioate; dioctyl hexanedioate; bis(2-ethylhexyl)adipate (dioctyl adipate); hexanedioic acid dioctyl ester; hexanedioic acid, dioctyl ester; hexanedioic acid,1,6-dioctyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.001 | 2781 | 178 | 229 | 104-61-0 | Նոնանո-1,4-լակտոն | Nonano-1,4-lactone | abricolin; aldehydeC-18 (gamma- nonalactone); delta-N-amylbutyrolactone; gamma-amylbutyrolactone; gamma-amyl- gamma-butyrolactone; d-n- amylbutyrolactone; apricolin; coconutaldehyde; dihydro-5-pentyl-2(3H)- furanon; 4-hydroxynonanoicacidgamma- lactone; 4-nonalactone; nonan-1,4-olide; nonan-4-olide; nonano-1,4-lactone; nonanoicacid, 4-hydroxy-, gamma-lactone; gamma-nonanolactone; gamma-nonyl- gamma-butylrolactone; gamma- pelargolactone; 4-pentylbutan-4-olide; 4-pentylbutanolide; 5 -pentyl-dihydro-furan-2-one; gamma-pentyl-gamma-butyrolactone; 5-pentyldihydro-2(3H)-furanone; 5- pentyldihydrofuran-2(3H)-one; prunolide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.002 | 3091 | 179 | 233 | 104-67-6 | Ունդեկանո-1,4-լակտոն | Undecano-1,4-lactone | abriceine; aldehyde C-14; aldehyde C-14 (gamma-undecalactone) natural; aldehyde C-14 (so-called); aldehyde C-14 extra; aldehyde C-14 FCC; aldehyde C14 so- called; C-14 aldehyde; dihydro-5-heptyl- 2(3H)-furanone; 2(3H)-furanone, 5- heptyldihydro-; 1,4-hendecanolide; hendecylene methyl lactone; gamma-heptyl butyrolactone; gamma-N-heptyl butyrolactone; 4-heptyl-4-hydroxybutanoic acid lactone; 4-N-heptyl-4-hydroxybutanoic acid lactone; gamma-heptyl-gamma- butyrolactone; 4-heptylbutan-4-olide; 5-heptyldihydro-2(3H)-furanone; 5-heptyldihydrofuran-2(3H)-one; 5-heptyloxolan-2-one; 4-hydroxyundecanoic acid gamma-lactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.003 | 2555 | 180 | 240 | 7779-50-2 | Հեքսադեց-6-ենո-1,16-լակտոն | Hexadec-6-eno-1,16-lactone | 17-oxacycloheptadec-6-en-1-one; delta6-iso ambrettolide; 1-oxa cycloheptadec-7-en-2-one; oxa cycloheptadec-7-en-2-one; 1-oxa- 7-cycloheptadecen-2-one ; cyclohexadecen- 6-olide; hexadec-6-eno-1,16-lactone; 6- hexadecen-16-olide; omega-6- hexadecenlactone; 6-hexadecenolide; 16-hydroxy-6-hexadecenoic acid omega- lactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.004 | 2840 | 181 | 239 | 106-02-5 | Պենտադեկանո-1,15-լակտոն | Pentadecano-1,15- lactone | 16-oxacyclohexadecan-1-one; 15- angelicalactone; cyclopentadecanolide; oxacyclohexadecan-2-one ; 1-oxa-2-cyclohexadecanone; exaltex; exaltolide; hexaltolide; 15-hydroxypentadecanoicacide-lactone; 15- hydroxypentadecanoicacidlactone ; 15- hydroxypentadecanoicacidomega-lactone; macrolide; macrolidenon-FEMA; macrolidesupra; muscolactone; muskalactone; 2-pentadecalone; pentadecan-15-olide; pentadecane-15-olide; pentadecano-1,15-lactone; 15- pentadecanolactone; pentadecanolid; 1,15- pentadecanolide; 15-pentadecanolide; pentalide (cyclopentadecanolide); 14- oxytetradecanecarbonicacidlactone; thibetolide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.005 | 2952 | 494 | 1168 | 17369-59-4 | 3-Պրոպիլիդենֆտալիդ | 3 -Propylidenephthalide | apionax; celeriax; 4,5-dihydro-3-(1- propylidene)-phthalide; isopropylidenephthalide; 3-propylidene-1(3H)-isobenzofuranone; 3-propylidene-2-benzofuran-1-one; 3-propylidenephthalide; n-propylidenephthalide; propylidenephthalide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.006 | 3291 | 615 | 219 | 96-48-0 | Բութիրո-1,4-լակտոն | Butyro-1,4-lactone | agrisynth BLO; 1,2-butanolide; 1,4- butanolide; 4-butanolide; butyro-1,4-lactone; 1,4-butyrolactone; 4-butyrolactone; g-butyrolactone; butyrolactone gamma; gamma-butyrolactone natural; butyryl lactone; 4-deoxytetronic acid; dihydro-2(3H)-furanone; 4,5-dihydro-2(3H)-furanone; dihydrofuran-2(3H)-one; furan- 2(3H)-one, dihydro-; 2(3H)-furanone, dihydro-; 4-hydroxy-butanoic acid g-lactone; 4-hydroxybutanoic acid lactone; gamma-hydroxybutyric acid cyclic ester; 4- hydroxybutyric acid lactone; g- hydroxybutyric acid lactone; gamma- hydroxybutyric acid lactone; gamma-hydroxybutyrolactone; oxolan-2-one; 2-oxolanone; tetrahydro-2-furanone; 2,3,4,5-tetrahydro-2-furanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.007 | 2361 | 621 | 232 | 705-86-2 | Դեկանո-1,5-լակտոն | Decano-1,5-lactone | 5-amyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; 5- N-amyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; amyl-d-valerolactone; amyl-delta- valerolactone; delta-amyl-delta- valerolactone; d-amylvalerolactone; 5-decalactone; d-decalactone; deltadecalactone; nat.delta-decalactone; decalactonedelta; decalactonedeltanatural; decan-5-olide; decano-1,5-lactone; d- decanolactone; (±)-5-decanolide; 5- decanolide; decanolide-1,5; 5- hydroxydecanoicacidd-lactone; 5- hydroxydecanoicaciddelta-lactone; 6- pentyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 6-pentyl-3H-4,5,6-trihydropyran-2-one; 5-pentyl-5- pentanolide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.008 | 2401 | 624 | 236 | 713-95-1 | Դոդեկանո-1,5-լակտոն | Dodecano-1,5-lactone | 5-dodecalactone; d-dodecalactone; delta dodecalactone; dodecan-5-olide; dodecano-1,5-lactone; d-dodecanolactone; (±)-5- dodecanolide; 1,5-dodecanolide; 5- dodecanolide; dodecanolide-1,5; 6-(hept-1-yl)tetrahydro-2H-pyran-2-one; 6-heptyl tetrahydro-2H-pyran-2-one; 6-heptyl-3H-4,5,6-trihydropyran-2-one; d-heptyl-d- valerolactone; N-heptyl-d-valerolactone; delta-heptyl-delta-valerolactone; N-heptyl- delta-valerolactone; 6-heptyl-tetrahydro- pyran-2-one; 6-heptyloxan-2-one; 5-heptylpentan-5-olide; 6-heptyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 5-hydroxydodecanoic acid delta-lactone; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-6-heptyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 10.009 | 3780 | 625 | 249 | 18679-18-0 | Դոդեց-6-ենո-1,4-լակտոն | Dodec-6-eno-1,4-lactone | cis-dihydro-5-(2-octenyl) furan-2(3H)-one; dihydro-5-(2-octenyl)-2(3H)-furanone, (Z)-; (Z)-dihydro-5-(2-octenyl)furan-2(3H)-one; dodec-6-eno-1,4-lactone; 1,4-dodec-6- enolactone, cis-; (Z)-6-dodecen-4-olide; cis- 6-dodecen-4-olide; 6-dodecen-4-olide, cis-; gamma-dodecen-6-lactone; (Z)-6-dodecen-gamma-lactone; cis-6-dodecen-gamma- lactone; 2(3H)-furanone, dihydro-5-(2-octenyl)-, (Z)-; 2(3H)-furanone, dihydro-5-[(2Z)-2-octen-1-yl]-; (Z)-4-hydroxy-6- dodecenoic acid lactone; cis-4-hydroxy-6-dodecenoic acid lactone; 4-hydroxy-6- dodecenoic acid lactone, cis-; cis-4- hydroxydodec-6-enoic acid lactone; 5-[(2Z)-oct-2-en-1-yl]dihydrofuran-(3H)-one; 5-((Z)-oct-2-enyl) oxolan-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.010 | 3167 | 641 | 224 | 823-22-3 | Հեքսանո-1,5-լակտոն | Hexano-1,5 -lactone | d-caprolactone; d-hexalactone; hexalactonedelta; delta-hexalactoneFCC; hexano-1,5-lactone; hexanoicacid, 5-hydroxy-, d-lactone; d-hexanolactone; 5- hexanolide; 5-methyl-5- hydroxypentanoicacidlactone; 5 -methyl-d- valerolactone; d-methyl-d-valerolactone; 5- methyl-delta-valerolactone; 6-methyloxan- 2-one; 6-methyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 6-methylvalerolactone; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-6-methyl-; tetrahydro-6-methyl- 2H-pyran-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.011 | 3294 | 688 | 234 | 710-04-3 | Ունդեկանո-1,5-լակտոն | Undecano-1,5-lactone | 5- hexylpentan-5-olide; 6-hexyltetrahydro-2H-pyran-2-one; delta-hexylvalerolactone;  6-hexyl-3H-4,5,6-trihydropyran-2-one; 5-hexyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; 5-N- hexyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; delta-hexyl-delta-valerolactone; 6-hexyl- tetrahydro-pyran-2-one; 6-hexyloxan-2- one; 5-hexylpentan-5-olide; 6- hexyltetrahydro-2H-pyran-2-one; d- hexylvalerolactone; 2H-pyran-2-one, 6- hexyltetrahydro-; d-undecalactone; undecalactonedelta; delta- undecalactoneFCC; undecanoicacid, 5-hydroxy-, d-lactone; undecanoicd-lactone; (±)-undecanoicdelta-lactone; d- undecanolactone; 5-undecanolide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.012 | 3293 | 731 | 221 | 591-12-8 | 5-Մեթիլֆուրան-2(3 H)-ոն | 5-Methylfuran-2(3 H)- one | a-angeliclactone; a-angelicalactone; alpha- angelicalactone; delta(2)-angelicalactone; delta(sup 2)-angelicalactone; a- angelicalactone; alpha-angelicalactone; a-angelicalactonenaturalal ; furan-2(3H)-one, 2,3-dihydro-5-methyl-; 2(3H)-furanone, 5-methyl-; 4-hydroxy-3-pentenoicacidg- lactone; 4-hydroxy-3-pentenoicacidlactone;  4-hydroxypent-3-enoicacidlactone; 5- methylfuranone; 5-methyl-2(3 H)-furanone;  5- methyl-3H-furan-2-one; g-methyl-b,g- crotonolactone; gamma-methyl- beta,gamma-crotonolactone; 5-methylfuran- 2(3H)-one; 3-pentenoicacid, 4- hydroxy,lactonea-angelica-lactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.013 | 3103 | 757 | 220 | 108-29-2 | Պենտանո-1,4-լակտոն | Pentano-1,4-lactone | dihydro-5-methyl-2(3H)-furanone; 4,5-dihydro-5-methyl-2(3H)-furanone; 2(3H)-furanone, dihydro-5-methyl-; 4- hydroxypentanoicacidgamma-lactone; 45-methyltetrahydro-2-furanone; 4-methyl-4- hydroxybutanoicacidlactone; 4-methyl- gamma-butyrolactone; gamma-methyl- gamma-butyrolactone; 4-methylbutan-4- olide; 5-methyldihydro-2(3H)-furanone; 5-methyldihydrofuran-2(3H)-one; 5-methyloxolan-2-one; gamma-pentalactone; pentano-1,4-lactone; 4-pentanolide; (±)- gamma-valerolactone; 4-valerolactone; gammavalerolactone; gamma- valeryllactone; gamma-verolactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.014 | 3356 | 2194 | 230 | 3301-94-8 | Նոնանո-1,5-լակտոն | Nonano-1,5-lactone | 6-butyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 5-butyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; 5-N-butyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; 5-butyl-d-valerolactone; d-butyl-d-valerolactone; 5-butyl-delta-valerolactone; 5-N-butyl-delta- valerolactone; delta-butyl-delta- valerolactone; 6-butyltetrahydro-2H-pyran- 2-one; hydroxynonanoicacidd-lactone; 5- hydroxynonanoicacidd-lactone; 5- hydroxynonanoicaciddelta-lactone; 5-hydroxynonanoicacidlactone; d- hydroxypelargonicacidlactone; delta- hydroxypelargonicacidlactone; nonalactonedelta; nonano-1,5-lactone; nonanoicacid, 5-hydroxy-, d-lactone; d-nonanolactone; 5-nonanolide; 2H-pyran-2- one, 6-butyltetrahydro- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.015 | 3214 | 2195 | 228 | 698-76-0 | Օկտանո-1,5-լակտոն | Octano-1,5-lactone | 5-hydroxyoctanoicacidlactone; 5- octalactone; d-octalactone; octalactonedelta; delta-octalactoneFCC; delta-octalactonenatural; delta-octalactone, natural; octano-1,5-lactone; octanoicacid, 5- hydroxy-, lactone; d-octanolactone; 5- octanolide; 5-propyl-5- hydroxypentanoicacidlactone; d-propyl-d-valerolactone; delta-propyl-delta-valerolactone; 6-propyloxan-2-one; 6- propyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-6-propyl-; tetrahydro-6-propyl-2H-pyran-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.016 | 3590 | 2196 | 238 | 2721-22-4 | Տետրադեկանո-1,5-լակտոն | Tetradecano-1,5-lactone | 5-hydroxytetradecanoicacidd-lactone; 5- hydroxytetradecanoicaciddelta-lactone; 5- hydroxytetradecanoicacidlactone; 6-nonyl- 3,4,5,6-tetrahydro-2H-2-pyranone; 6-nonyl- 3H-4,5,6-trihydropyran-2-one; 6- nonyloxan-2-one; 6-nonyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-6- nonyl-; d-tetradecalactone; tetradecalactonedelta; delta- tetradecalactoneFCC; delta- tetradecalactonenatural; tetradecano-1,5-lactone; d-tetradecanolactone; 5- tetradecanolide; d-tetradecanolide; delta-tetradecanolide; tetrahydro-6-nonyl-2H- pyran-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.017 | 2360 | 2230 | 231 | 706-14-9 | Դեկանո-1,4-լակտոն | Decano-1,4-lactone | 2-decalactone; g-decalactone; gamma-N-decalactone; gammadecalactone; nat.gamma-decalactone; gamma-decalactone (natural); gamma-decalactoneFCC; decalactonegamma; decan-4-olide; decano-1,4-lactone; decanoicacidgamma-lactone; a- decanolactone; 2(3H)-furanone, 5- hexyldihydro-; 4-hexylbutan-4-olide; 5-hexyldihydro-2(3H)-furanone; 5-hexyltetrahydro-2-furanone; 4-hexyl-4-butanolide; 4-hexyl-4- hydroxybutanoicacidlactone; 4-N-hexyl-4- hydroxybutanoicacidlactone; 4-hexyl-gamma-butyrolactone; gamma-hexyl-gamma-butyrolactone; gamma-N-hexyl- gamma-butyrolactone; 4-hexylbutan-4-olide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.018 | 2372 | 2231 | 237 | 7774-47-2 | 4-Բութիլօկտանո-1,4-լակտոն | 4-Butyloctano-1,4-lactone | 4-butyl-4-hydroxyoctanoic acid lactone; 4-butyloctano-1,4-lactone; dibutyl butyrolactone; dibutyl dihydrofuranone; 4,4-dibutyl-4-hydroxybutyric acid gamma- lactone; 4,4-dibutyl-gamma-butyrolactone; dibutylbutyrolactone; 5,5-dibutyldihydro-2(3H)-furanone; 5,5-dibutyldihydrofuran-2(3H)-one; 5,5-dibutyloxolan-2-one; 2(3H)-furanone, 5,5-dibutyldihydro- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.019 | 2400 | 2240 | 235 | 2305-05-7 | Դոդեկանո-1,4-լակտոն | Dodecano-1,4-lactone | dihydro-5-octyl-2(3H)-furanone; dihydro-5-octylfuran-2(3 H)-one; dodecano-1,4- lactone; 4-dodecanolide; dodecanolide-1,4; furan-2-one, dihydro-5-octyl-; 2(3H)- furanone, dihydro-5-octyl-; 4-hydroxy-4-octylbutanoic acid lactone; 4-hydroxydodecanoic acid gamma-lactone; 4- hydroxydodecanoic acid lactone; 4-octyl butan-4-olide; 5-octyl-3,4,5 -trihydrofuran- 2-one; 4-N-octyl-4-hydroxybutanoic acid lactone; 5-octyl-dihydro-furan-2-one; gamma-octyl-gamma-butyrolactone; 5-octyl-tetrahydro-furan-2-one; 4-octylbutan- 4-olide; 5-octyldihydrofuran-2(3H)-one; 5- octyloxolan-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.020 | 2539 | 2253 | 225 | 105-21-5 | Հեպտանո-1,4-լակտոն | Heptano-1,4-lactone | dihydro-5-propyl-2(3H)-furanone; gamma- eptalactone; furan-2-one, dihydro-5-propyl-; 2(3H)-furanone, dihydro-5-propyl-; gamma heptalactone; heptan-4-olide; heptano- 1,4-lactone; gamma-heptanolactone; (±)-4-heptanolide; 1,4-heptanolide; 4-heptanolide; 4-hydroxyheptanoic acid gamma-lactone; 4- hydroxyheptanoic acid lactone; gamma- propiobutyrolactone; 4-propyl butan-4- olide; 5-propyl-2-oxolanone; 4-propyl-4-hydroxybutanoic acid lactone; 4-N-propyl- 4-hydroxybutanoic acid lactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.021 | 2556 | 2254 | 223 | 695-06-7 | Հեքսանո-1,4-լակտոն | Hexano-1,4-lactone | g-caprolactone; gamma-caprolactone; dehydrotonkalide; 4-ethyl butan-4-olide; ethyl butyrolactone; gamma-ethyl butyrolactone; 5-ethyl dihydro-2(3H)- furanone; 5-ethyl tetrahydro-2-furanone; 4- ethyl-4-butanolide; 4-ethyl-4- hydroxybutanoic acid lactone; 5-ethyl-dihydro-furan-2-one; gamma-ethyl-gamma- butyrolactone; gamma-ethyl-N- butyrolactone; 4-ethylbutan-4-olide; 5-ethyldihydro-2(3H)-furanone; 5-ethyloxolan-2-one; 5-ethyltetrahydro-2-furanone; furan-2(3H)-one,5-ethyldihydro-; furan-2(5H)-one, 3,4- dihydro-5-ethyl-; 2(3H)-furanone, 5-ethyldihydro-; gamma hexalactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.022 | 2796 | 2274 | 226 | 104-50-7 | Օկտանո-1,4-լակտոն | Octano-1,4-lactone | 5-butyl dihydro-2(3H)-furanone; 5-butyl tetrahydro-2-furanone; 4-butyl-4-hydroxybutyric acid lactone; 4-N-butyl-4- hydroxybutyric acid lactone; 4-butyl-gamma-butyrolactone; gamma-butyl-gamma-butyrolactone; gamma-N-butyl- gamma-butyrolactone; 5-butyldihydro-2(3H)-furanone; 5-butyldihydrofuran-2(3H)-one; 5-butyloxolan-2-one; 2(3H)-furanone, 5-butyldihydro-; 2(3H)-furanone, dihydro-5-butyl-; 4-hydroxyoctanoic acid gamma-lactone; 4-hydroxyoctanoic acid lactone; gamma-octa lactone; g-octalactone; gamma octalactone; gamma-octalactone FCC; octalactone gamma | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.023 | 3153 | 2300 | 222 | 698-10-2 | 5-Էթիլ-3-հիդրօքսի-4-մեթիլֆուրան- 2(5H)-օն | 5-Ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-one | 2,4-dihydroxy-3-methyl-2-hexenoic acid gamma-lactone; emoxyfurone; emoxyfurone 10% in PG; ethyl fenugreek lactone; ethyl sotolon; 5-ethyl-3-hydroxy-4- methyl furan-2-one; 5-ethyl-3-hydroxy-4-methyl-2(5H)-furanone 50% in triacetin; 5- ethyl-3-hydroxy-4-methyl-2(5H)-furanone, natural; 5-ethyl-3-hydroxy-4-methyl-2(5H)furanone; 5-ethyl-3-hydroxy-4-methyl-5H-furan-2-one; 5-ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-one; 5-ethyl-3-methyl-3-hydroxy-2(5H)-furanone; 2-ethyl-3 -methyl-4-hydroxydihydro-(2,5 )-furan-5-one; 5-ethyl-4-methyl-3 -hydroxy-2(5 H)-furanone; ethyl-5 3-hydroxy 4-methyl 2 5H furanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.024 | 3333 | 10083 | 1170 | 551-08-6 | 3-Բութիլիդենֆտալիդ | 3-Butylidenephthalide | 1(3H)-isobenzofuranone, 3-butylidene-; 3-butylidene-1(3H)-isobenzofuranone; 3- butylidene-2-benzofuran-1-one; 3-butylidene-2-benzofuran-1(3H)-one; 3-N- butylidene-phthalide; 3- butylidenephthalide;  N-butylidenephthalide ; ligusticumlactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.025 | 3334 | 10084 | 1169 | 6066-49-5 | 3-Բութիլֆտալիդ | 3-Butylphthalide | 3-butyl-1(3H)-isobenzofuranone; 3-butyl-2-benzofuran- 1(3H)-one; 3-butyl-3H-2-benzofuran-1-one; 3 -butylisobenzofuran- 1(3H)-one; 3-butylphthalide; 3-N- butylphthalide; phthalide, 3-butyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.026 | 3350 | 10953 | 244 | 40923-64-6 | 3-Հեպտիլդիհիդրո-5-մեթիլ-2(3H)-ֆուրանոն | 3-Heptyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone | 2(3H)-furanone,3-heptyldihydro-5-methyl-; 3-heptyl dihydro-5-methyl furan-2(3H)-one; 3-heptyl-5 -methyl-2,3 H-furanone; 3-heptyl-5-methyldihydrofuran-2(3H)-one; 3-heptyl-5- methyloxolan-2-one; alpha-heptyl-gamma-valerolactone; alpha-N-heptyl-gamma-valerolactone; 3-heptyldihydro-5-methyl- 2(3H)-furanone; 3-heptyldihydro-5- methylfuran-2(3H)-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.027 | 3355 | 11833 | 237 | 499-54-7 | 3,7-Դիմեթիլօկտանո-1,6-լակտոն | 3,7-Dimethyloctano-1,6- lactone | 3,7-dimethyl-6-octanolide; 3,7- dimethyloctano-1,6-lactone; 6-hydroxy-3,7-dimethylcaprylicacidepsilon-lactone; 6-hydroxy-3,7-dimethyloctanoicacidlactone; menthonelactone; 3-methyl-6-isopropyl-6- hexanolide; 4-methyl-7-(1-methylethyl)-2- oxepanone; 4-methyl-7-(1-methylethyl)oxepan-2-one; 4-methyl-7-(propan-2-yl)oxepan-2-one; 4-methyl-7-isopropyl-2-oxepanone; 4-methyl-7-propan- 2-yloxepan-2-one; 2-oxepanone, 4-methyl- 7-(1 -methylethyl)- ;  isopropylmethyloxepanone; 7-isopropyl-4- methyloxepan-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 90 %: Երկրորդային բաղադրիչի պարունակությունը՝ 5 - 6 % լակտոն 6-հիդրօքսի-3,7-դիմեթիլօկտանօատային թթվի |
| 10.028 | 3610 |  | 242 | 16429-21-3 | Դոդեկանո-1,6-լակտոն | Dodecano-1,6-lactone | aldehyde C-123; .epsilon.-dodecalactone; dodecano-1,6-lactone; dodecanoic acid, 6- hydroxy-, e-lactone; 7-hexyl-2-oxepanone; 6-hexylhexanolide; 7-hexyloxepan-2-one; 6-hydroxydodecanoic acid epsilon-lactone; epsilon-hydroxydodecanoic acid lactone; 2- oxepanone, 7-hexyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.029 | 3613 |  | 241 | 5579-78-2 | Դեկանո-1,6-լակտոն | Decano-1,6-lactone | butyloxepanone; 7-butyl-2-oxepanone; 6-butylhexanolide; 7-butyloxepan-2-one; epsilon-decalactone; 6-decanolide; 6- hydroxydecanoicacidepsilon-lactone; 2-oxepanone, 7-butyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.030 | 3634 | 11834 | 243 | 28664-35-9 | 3-Հիդրօքսի-4,5-դիմեթիլֆուրան-2(5H)-օն | 3-Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-one | caramelfuranone 100%; caramelfuranonenatural; caramelfuranonepure; caramelfuranonesynthetic; caramelfuranone, neat; caramellactone; dimethyloxyfurone ; 4,5-dimethyl-3-hydroxy-2,5 -dihydro-2-furanone; 4,5-dimethyl-3-hydroxy-2,5-dihydrofuran-2- one; 4,5-dimethyl-3-hydroxy-2(5 H)-furanone; 2,3-dimethyl-4-hydroxy-2,5-dihydrofuran-5-one; fenugreeklactone; 2-hydroxy-3-methyl-2-penten-4-olide; 2- hydroxy-3,4-dimethyl-2-buten-1,4-olide; soloton; sotolon; sotolone; sugarlactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.031 | 3696 | 10967 | 245 | 27593-23-3 | 6-Պենտիլ-2H-պիրան-2-օն | 6-Pentyl-2H-pyran-2-one | 6amylalphapyrone; 6-amyl-2-pyrone; 6-amyl-a-pyrone; 5-hydroxy-2,4-decadienoicacidd-lactone; 5-hydroxy-2,4-decadienoicaciddelta-lactone; 6-(pent-1-yl)-2H-pyran-2-one; 6-pentyl-2-pyrone; 6-pentyl-2H-pyran-2-one; 6-N-pentyl-2H- pyran-2-one; 6-pentyl-a-pyrone; 6-pentyl- alpha-pyrone; 6-pentylpyran-2-one; 2H-pyran-2-one, 6-pentyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.033 | 3745 |  | 247 | 34686-71-0 | Դեց-7-ենո-1,5-լակտոն | Dec-7-eno-1,5-lactone | dec-7-eno-1,5-lactone; 5-hydroxy-8-decenoicaciddelta-lactone; jasminlactone; jasminlactoneBB; jasminelactone; 6-[(E)-pent-2-enyl]oxan-2-one; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-6-(2-pentenyl)-; tetrahydro-6-(2-pentenyl)-2H-pyran-2-one ; tetrahydro-6- pent-2-enylpyran-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.034 | 3755 |  | 1163 | 80417-97-6 | 5,6-Դիհիդրո-3,6-դիմեթիլբենզոֆուրան(4H)-օն | 5,6-Dihydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one | 3,6-dimethyl-5,6-dihydro-4H-1-benzofuran-2-one; 2(4H)-benzofuranone, 5,6-dihydro-3,6- dimethyl-; dehydromenthofurolactone; dehydromenthofurolactone; 5,6-dihydro-3,6-dimethyl-4H-benzofuran-2-one; 5,6- dihydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)- one; 3,6-dimethyl-5,6-dihydro-4H-1-benzofuran-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.035 | 3758 |  | 248 | 68959-28-4 | Ունդեց-8-ենո-1,5-լակտոն | Undec-8-eno-1,5-lactone | 6-[(Z)-hex-3-enyl]oxan-2-one; hexenyl tetrahydropyranone; cis-6-(3-hexenyl) tetrahydro-2H-pyran-2-one; (Z)-6-(3- hexenyl)tetrahydro-2H-pyran-2-one; 5-hydroxy-8-undecenoic acid delta-lactone; 5-hydroxy-cis-8-undecenoic acid delta-lactone; 5-hydroxy-cis-8-undecenoic acid lactone; jasmin pyranone; jasmine pyranone; jasmolactone extra C; undec-8-eno-1,5-lactone; delta-cis-8-undecene lactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.036 | 3764 |  | 1162 | 13341-72-5 | 5,6,7,7ա-Տետրահիդրո-3,6-դիմեթիլբենզոֆուրան-2(4H)-օն | 5,6,7,7a-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one | 2(4H)-benzofuranone, 5,6,7,7a-tetrahydro-3,6- dimethyl-; 3,6-dimethyl-5,6,7,7a-tetrahydro-1 -benzofuran-2(4H)-one; 3,6- dimethyl-5,6,7,7a-tetrahydro-4H-1-benzofuran-2-one; 3,6-dimethyl-5,6,7,7a- tetrahydro-4H-benzofuran-2-one; menthalactone; mint furanone; mint lactone; mintlactone; 5,6,7,7a-tetrahydro-3,6-dimethyl-(4H)-benzofuran-2-one; 5,6,7,7a-tetrahydro-3,6-dimethyl-2(4H)- benzofuranone; 5,6,7,7a-tetrahydro-3,6- dimethylbenzofuran-2(4H)-one; tetrahydrodimethyl benzofuran-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.037 | 3744 |  | 246 | 54814-64-1 | 5-Հիդրօքսի-2-դեցենաթթվի դելտա-լակտոն | 5-Hydroxy-2-decenoic acid delta-lactone | cocolactone; dec-2-en-5-olide; dec-2-eno-1,5-lactone; delta-decenolactone; 5,6- dihydro-6-pentyl-2H-pyran-2-one; 5- hydroxy-2-decenoic acid d-lactone; 5- hydroxy-2-decenoic acid delta-lactone; 5-hydroxy-2-decenoic acid lactone natural; lactone C-10 (ex massoia) natural; massoia lactone; massoia lactone (ex Massoia);  massoilactone; 6-pentyl-5,6-dihydro-2H-pyran-2-on; 6-pentyl-5,6-dihydropyran-2-one; 2H-pyran-2-one, 5,6-dihydro-6-pentyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.038 | 4439 |  | 1992 | 67114-38-9 | Դեց-7-ենո-1,4-լակտոն | Dec-7-eno-1,4-lactone | dec-7-eno-1,4-lactone; 7-decen-1,4-lactone; 2(3 H)-furanone, 5-(3-hexen-1-yl)dihydro-; 2(3H)-furanone, 5-(3-hexenyl)dihydro-; 5-(hex-3-en-1-yl) dihydrofuran-2(3H)-one; 5-(hex-3-en-1 -yl)dihydrofuran-2(3 H)-one; 5- (3 -hexen-1-yl)-dihydro-2(3 H)-furanone; 5-(3-hexenyl)dihydro-2(3H)-furanone; (Z)-5-(3-hexenyl)dihydrofuran-2(3H)-one; gamma-jasmolactone; g-jasmolactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.039 |  |  |  | 63095-33-0 | ցիս-Դեց-7-ենո-1,4-լակտոն | cis-Dec-7-eno-1,4-lactone | cis-dec-7-eno-1,4-lactone; (Z)-7-decen-4-olide; 5-[(Z)-hex-3-enyl]oxolan-2-one; h(Z)-5-(3-exen-1-yl)dihydrofuran-2(3H)- one; hexenyl dihydrofuranone; h(Z)-5-(3- exenyl)dihydrofuran-2(3H)-one; (Z)-gamma-jasmolactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.040 | 4441 |  | 1994 | 32764-98-0 | Դեց-8-ենո-1,5-լակտոն | Dec-8-eno-1,5-lactone | dec-8-eno-1,5-lactone; 8-decen-5-olide; jasmalactone; (±)-jasminelactone; jasmolactone; (±)-jasmolactone; 6-(pent-3-en-1-yl)tetrahydro-2H-pyran-2-one ; petalpyranone; 2H-pyran-2-one, tetrahydro- 6-(3-pentenyl)-; 2H-tetrahydro-6-(3-penten-1-yl) pyran-2-one; tetrahydro-6-(3- pentenyl)-2H-pyran-2-one; tetrahydro-6-pent-3 -enylpyran-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.042 | 4050 | 11873 | 2002 | 774-64-1 | 3,4-Դիմեթիլ-5-պենտիլիդենֆուրան-2(5H)-օն | 3,4-Dimethyl-5-pentylidenefuran-2(5H)-one | (5E)-3,4-dimethyl-5-pentylidenefuran-2-one; 3,4-dimethyl-5-pentylidenefuran- 2(5H)-one; 3,4-dimethyl-5-pentylidene-2(5H)-furanone; 3,4-dimethyl-5-pentylidenefuran-2(5 H)-one; 2(5H)-furanone, 3,4-dimethyl-5-pentylidene-; 4- hydroxy-2,3-dimethyl-2,4- nonadienoicacidgamma-lactone; 5- pentylidene-3,4-dimethyl-2,5 -dihydrofuran- 2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 93 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 1 - 2 % 3,4-դիմեթիլ 5- կետոբութանային թթվի գամմա-լակտոն |
| 10.043 |  |  |  | 78548-56-8 | 2,7-Դիմեթիլօկտա-5(տրանս), 7-դիենո-1,4-լակտոն | 2,7-Dimethylocta-5(trans),7-dieno-1,4-lactone |  | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.044 | 3802 |  | 438 | 16400-72-9 | Դոդեց-2-ենո-1,5-լակտոն | Dodec-2-eno-1,5-lactone | 6-heptyl-5,6-dihydropyran-2-one; dodec-2-en-5-olide; dodec-2-eno-1,5-lactone; d-2- dodecenolactone; 5-heptyl-2-pentene-5-olide; 6-heptyl-5,6-dihydro-2-pyrone; 6- heptyl-5,6-dihydro-2H-pyran-2-one; 5-hydroxy-2-dodecenoic acid d-lactone; 5-hydroxy-2-dodecenoic acid delta-lactone; 2H-pyran-2-one, 6-heptyl-5,6-dihydro | Հիմնական նյութի՝ 6-հեպտիլ-5,6-դիհիդրո-2H-պիրան-2-օն պարունակությունը՝ առնվազն 88 %: Երկրորդային բաղադրիչների՝ 3 - 5 % Е-6-(3-հեպտենիլ)-5,6-դիհիդրո-2H-պիրան-2-օն, 1 - 2 % 6-հեպտիլ-3,6-դիհիդրո-2H-պիրան -2-օն |
| 10.045 |  | 10660 |  | 3301-90-4 | Հեպտանո-1,5-լակտոն | Heptano-1,5-lactone | 6-ethyloxan-2-one ; 6-ethyltetrahydro-2H- pyran-2-one; hepta-1,5-lactone; heptalactonedelta; heptano-1,5-lactone; heptanoicacid, 5-hydroxy-, d-lactone; 2H-pyran-2-one, 6-ethyltetrahydro- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.046 |  |  |  | 2407-43-4 | Հեքս-2-ենո-1,4-լակտոն | Hex-2-eno-1,4-lactone | 5-ethyl-5H-furan-2-one; 5 -ethylfuran-2(5H)-one; 5-ethyl-2(5H)-furanone; hex-2-eno-1,4-lactone; 2-hexen-1,4-lactone; 4- hydroxyhex-2-enoicacidlactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.047 |  |  |  | 109-29-5 | Հեքսադեկանո-1,16-լակտոն | Hexadecano-1,16-lactone | 1-oxacycloheptadecan-2-one; oxa cycloheptadecan-2-one; cyclohexadecanolide; dihydroambrettolide; dihydroambrettolide (cyclohexadecanolide); 1,16- hexadecalactone; hexadecane-16-olide; hexadecano-1,16-lactone; hexadecanoic acid, 16-hydroxy-, omicron-lactone; 1,16- hexadecanolactone; hexadecanolide; 1,16- hexadecanolide; 16-hydroxyhexadecanoic acid lactone; 16-hydroxyhexadecanoic acid omicron-lactone; 16-hydroxypalmitic-1,16- olide; juniperic acid lactone; juniperlactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.048 |  | 10673 |  | 730-46-1 | Հեքսադեկանո-1,4-լակտոն | Hexadecano-1,4-lactone | 5-dodecyloxolan-2-one; 5-dodecyldihydro-2(3H)-furanone; hexadeca-1,4-lactone; hexadecano-1,4-lactone; 4-hydroxyhexadecanoicacidgamma-lactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.049 | 4673 | 10674 |  | 7370-44-7 | Հեքսադեկանո-1,5-լակտոն | Hexadecano-1,5-lactone | delta-dihydroambrettolide; hexadecalactone; delta-hexadecalactone; N- hexadecalactone; hexadecano-1,5-lactone; 5-hexadecanolide; delta-hexadecanolide; S-5-hexadecanolide; 5- hydroxyhexadecanoicaciddeltalactone; delta-juniperlactone; juniperolactone; delta- juniperolactone; delta-palmitolactone;  tetrahydro-6-undecyl-2H-pyran-2-one; 6-undecyloxan-2-one; 6- undecyltetrahydropyran-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.050 | 4032 |  | 1161 | 92015-65-1 | Հեքսահիդրո-3,6-դիմեթիլ -2(3Н)-բենզոֆուրանոն | Hexahydro-3,6-dimethyl-2(3H)-benzofuranone | 2(3H)-Benzofuranone, hexahydro-3,6-dimethyl; 3,6-Dimethylcyclohexylacetolactone; 2-(2-Hydroxy-4-methylcyclohexyl)-propionicacidgammalactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.051 | 3786 |  | 250 | 7011-83-8 | 5-Հեքսիլ-5-մեթիլդիհիդրոֆուրան- 2(3H)-օն | 5-Hexyl-5-methyldihydrofuran-2(3H)-one | 5-hexyl-5-methyloxolan-2-one; dihydrojasmonelactone; 2(3H)-furanone, 5-hexyldihydro-5-methyl-; 4-hexyl-4- methylbutyrolactone; 5-hexyl-5-methyl- 3,4,5-trihydrofuran-2-one; 5-hexyl-5-methyldihydrofuran-2(3H)-one; 5-hexyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone; 5- hexyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one; 4- hydroxy-4-methyldecanoicacidgamma- lactone; lactojasmon; lactojasmone; lactoneofdihydroj asmone; methyldecalactone; gamma- methyldecalactone; 5-methyl-5- hexyldihydro-2(3H)-furanone; gamma-methyl-gamma-decanolactone; gamma- methyldecalacton, nature-identical; gamma-methyldecalactone; 4-methyldecanolide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.052 |  |  |  | 33673-62-0 | 3-Մեթիլնոնանո-1,4-լակտոն | 3-Methylnonano-1,4-lactone | dihydro-4-methyl-5-pentylfuranone; dihydro-4-methyl-5-pentylfuran-2(3H)-one; 2(3H)-furanone, dihydro-4-methyl-5- pentyl-; methyltuberalL; methyltuberate; methyltuberatepure; 3-methyl-2- nonenoicacidaddition ; 4-methyl-5 -pentyldihydro-2(3H)-furanone; 4-methyl-5-pentyldihydrofuran-2(3H)-one; 4-methyl-5- pentyloxolan-2-one; 3-methylnonano-1,4-lactone; tuberolide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.053 | 3803 | 10535 | 437 | 39212-23-2 | 3-Մեթիլօկտանո-1,4-լակտոն | 3-Methyloctano-1,4-lactone | 5-butyl-4-methyloxolan-2-one; 5-butyl-4- methyl-3,4,5-trihydrofuran-2-one; 5-butyl-4-methyldihydro-2(3H)-furanone; 5-butyl-4-methyldihydrofuran-2(3H)-one; 5-butyldihydro-4-methyl-2(3H)-furanone; 5- butyldihydro-4-methylfuran-2(3H)-one;  2(3 H)-furanone, 5-butyldihydro-4-methyl-;  hydroxy-3-methyl octanoic acid lactone; 4-hydroxy-3-methyl octanoic acid lactone; 4-hydroxy-3-methyloctanoic acid gamma- lactone; methyl octalactone; 3-methyl-4-octanolide; beta-methyl-alpha-octalactone; 3-methyl-gamma-octalactone; 3- methyloctano-1,4-lactone; oaklactone; whiskey lactone synthetic; whiskeylactone; gamma-whiskeylactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.054 | 4188 | 10.054 | 2001 | 21963-26-8 | Նոն-2-ենո-1,4-լակտոն | Non-2-eno-1,4-lactone | 5-pentyl-5H-furan-2-one; furan-2(5H)-one, 5-pentyl-; 2(5H)-furanone, 5-pentyl-; 4-hydroxy-2-nonenoicacidgamma-lactone; non-2-eno-1,4-lactone; 2- nonenoicacidgamma-lactone; 5-pentyl-2(5H)-furanone; 5-pentylfuran-2(5H)-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.055 |  | 10907 |  | 542-28-9 | Պենտանո-1,5-լակտոն | Pentano-1,5-lactone | oxan-2-one; pentano-1,5-lactone; pentanoicacid, 5-hydroxy-, d-lactone; d-pentanolactone; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-; tetrahydro-2-pyranone; tetrahydro-2H-pyran-2-one; 3H-4,5,6-trihydropyran-2-one; valericacid, d-hydroxy-, d-lactone; d-valerolactone; delta- valeryllactone; d-valeryllactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.056 | 4195 |  |  | 87-41-2 | Ֆտալիդ | Phtalide | 3H-2-benzofuran-1-one; 2-benzofuran-1(3H)-one; benzofuran-2(5H)-one; 1- isobenzofuranone; 1(3H)- isobenzofuranone; 1-phthalanone; phthalolactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.057 | 4140 |  |  | 57743-63-2 | 3ա,4,5,7ա-Տետրահիդրո-3,6-դիմեթիլբենզոֆուրան-2(3Н)-օն | 3a,4,5,7a-Tetrahydro- 3,6-dimethylbenzofuran- 2(3H)-one | 3,6-dimethyl-3a,4,5,7a-tetrahydro-3H-1-benzofuran-2-one; 2(3H)-benzofuranone,3,6-dimethyl-3a,4,5,7a-tetrahydro-; 2(3H)- benzofuranone, 3a,4,5,7a-tetrahydro-3,6-dimethyl-; 3,6-dimethyl-3a,4,5,7a-tetrahydro-1 -benzofuran-2(3H)-one; 2-(2- hydroxy-4-methyl-3- cyclohexenyl)propionic acid gamma-lactone; 3a,4,5,7a-tetrahydro-3,6-dimethyl benzofuran-2(3H)-one; 3a,4,5,7a- tetrahydro-3,6-dimethyl-2(3H)- benzofuranone; tetrahydro-3,6-dimethyl 2(3H)-benzofuranone, 3a,4,5,7a | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.058 | 4685 | 10902 |  | 7370-92-5 | Տրիդեկանո-1,5-լակտոն | Tridecano-1,5-lactone | 6-octyloxan-2-one; (±)-6-octyltetrahydro-2H-pyran-2-one ; 6-octyltetrahydro-2H-pyran-2-one; delta-octylvalerolactone; 2H- pyran-2-one, tetrahydro-6-octyl-; tetrahydro-6-octyl-2H-pyran-2-one; d-tridecalactone; delta-tridecalactonenatural; tridecano-1,5-lactone; d-tridecanolactone; delta-tridecanolactone; 5-tridecanolide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.059 |  |  |  | 123-69-3 | Հեքսադեց-7-են-1,16-լակտոն | Hexadec-7-en-1,16-lactone | (7Z)-17-oxacycloheptadec-7-en-1-one; (Z)- ambrettolide; (8Z)-oxa cycloheptadec-8-en- 2-one; (Z)-oxa cycloheptadec-8-en-2-one; hexadec-7-en-16-olide; (Z)-omega-6- hexadecenlactone; (Z)-16-hydroxy-7- hexadecenoic acid lactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.060 |  |  |  | 2518-53-8 | 2-Դեցեն-1,4-լակտոն | 2-Decen-1,4-lactone | 5-hexyl-5H-furan-2-one; 5-hexyl furan- 2(5H)-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.061 | 3937 |  | 1159 | 70851-61-5 | ցիս-5-Հեքսենիլդիհիդրո-5 - մեթիլֆուրան-2(3H)-օն | cis-5-Hexenyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one | 5-[(Z)-hex-3-enyl]-5-methyloxolan-2-one; (Z)-dihydro-5-(3-hexen-1-yl)-5-methyl-2(3H)-furanone; (Z)-dihydro-5-(3-hexenyl)-5-methyl-2(3H)-furanone; 2(3H)-furanone, 5-(3-hexenyl)dihydro-5-methyl-, (Z)-;  2(3 H)-furanone, 5-[(3Z)-3-hexen-1-yl] dihydro-5-methyl-; 2(3H)-furanone, dihydro-5-(3-hexenyl)-5-methyl-, (Z)-; 5-[(3Z)-hex-3-en-1-yl]-5-methyldihydrofuran-2(3H)-one; (Z)-5-hex-3-enyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one; hexenyl dihydromethyl furanone; 4-hydroxy-4-methyl-7-cis-decenoic acid gamma lactone; cis-jasmone lactone; lactone of cis jasmone; 4-methyl-cis-7-decene gamma-lactone; 4-methyl-cis- decene gamma-lactone; waxy lactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.066 |  |  |  |  | Ֆուրան-2(5Н) օն | Furan-2(5H)-one |  | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.063 | 4145 |  | 1991 | 28645-51-4 | Հեքսադեկ-9-են-1,16 լակտոն | Hexadec-9-en-1,16 lactone | Oxacycloheptadec-10-en-2-one, 9- Hexadecenoicacid, 16-hydroxy-, omicron-lactone delta-9-Isoambrettolicacid, lactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.068 |  |  |  | 32539-85-8 | Պենտադելանո-1,14-լակտոն | Pentadecano-1,14- lactone | 15-methyl-1-oxacyclopentadecan-2-one; 15-methyl oxacyclopentadecan-2-one; pentadecano-1,14-lactone; 14- pentadecanolide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.069 | 3999 |  | 1158 | 67663-01-8 | 3-Մեթիլ գամմա-դեկալակտոն | 3-Methyl gamma- decalactone | 5 -hexyl-4-methyloxolan-2-one; aprifloren; 2(3H)-furanone, 5-hexyldihydro-4-methyl- ; hexyl-4- methyldihydro-2(3 H)-furanone; 5 -hexyl-4-methyldihydro-2(3H)-furanone; 5-hexyl-4- methyldihydrofuran-2(3H)-one; hexyldihydro-4-methylfuran-2(3H)-one; 5-hexyldihydro-4-methylfuran-2(3H)-one; 3-methyl-4-decanolide; (+/-) 3-methyl- gamma-decalactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 94 % (ցիս- և տրանս-իզոմերների գումարը): Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 1 - 2 % հկպտա-1-օն |
| 10.070 | 4051 |  | 1157 | 1073-11-6 | 4-Մեթիլ-5-հեքսեն-1,4-օլիդ | 4-Methyl-5 -hexen-1,4- olide | dihydro-5-methyl-5-vinyl furan-2(3H)-one; dihydro-5-methyl-5 -vinyl-2(3H)-furanone; dihydro-5-methyl-5-vinylfuran-2(3H)-one; 5-ethenyl dihydro-5-methyl-2(3H)- furanone; 5-ethenyl-5-methyldihydrofuran- 2(3H)-one; 5-ethenyl-5-methyloxolan-2-one; 2(3H)-furanone, 5-ethenyldihydro-5- methyl-; 2(3H)-furanone, dihydro-5-methyl-5-vinyl-; 4-hydroxy-4-methyl-5-hexenoic acid gamma lactone; lavender lactone; 4-methyl-4-vinyl-1,4-butanolide; methyl-5-ethenyl dihydro-5-2(3H)- furanone; 4-methyl-5-hexen-1,4-olide; 5-methyl-5-vinyl dihydrofuran-2-one; 5-methyl-5-vinyldihydrofuran-2(3H)-one; 5- methyl-5-vinyltetrahydro-2-furanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.072 | 3863 |  | 1167 | 65817-24-5 | Դիմեթիլ-3,6-բենզո-2(3Н)-ֆուրանոն | Dimethyl-3,6-benzo- 2(3H)-furanone | (3S)-3,6-dimethyl-3H-1 -benzofuran-2-one; dimethyl-3,6-benzo-2(3H)-furanone; dimethylbenzofuranone; furaminton; 2-(4-methyl-2-hydroxyphenyl)propionicacid- gamma-lactone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.168 | 4141 |  | 1990 | 10413-18-0 | 5,6-Դիմեթիլ-տետրահիդրո-պիրան-2-օն | 5,6-Dimethyl-tetrahydro-pyran-2-one | 5,6-dimethyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 5-hydroxy-4-methylhexanoicaciddelta-lactone; 4-methyl-5-hydroxyhexanoicacidlactone; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-5,6-dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 10.169 | 4020 |  | 1164 | 15356-74-8 | 5,6,7,7ալֆա-Տետրահիդրո-4,4,7ալֆա-տրիմեթիլ-2-(4Н)-բենզոֆուրանոն | 5,6,7,7alpha-Tetrahydro- 4,4,7alpha- trimethyl-2-(4H)-benzofuranone | apricot furanone; benzofuran-2(4H)-one, 5,6,7,7a-tetrahydro-4,4,7a-trimethyl-; 2(4H)-benzofuranone, 5,6,7,7a-tetrahydro- 4,4,7a-trimethyl-; dihydroactinidiolide; (±)- dihydroactinidiolide; 2-hydroxy-2,6,6-trimethyl cyclohexylidene acetic acid gamma-lactone; tealactone; 5,6,7,7a- tetrahydro-4,4,7a-trimethyl-2(4H)- benzofuranone; 5,6,7,7a-tetrahydro-4,4,7a- trimethylbenzofuran-2(4H)-one; 2,2,6- trimethyl-2-(hydroxycyclohexylidene) acetic acid-gamma-lactone; (+/-)-(2,6,6,- trimethyl-2-hydroxycyclohexylidene)acetic acid gamma-lactone; 4,4,7a-trimethyl- 5,6,7,7a-tetrahydro-1-benzofuran-2(4H)- one; 4,4,7a-trimethyl-5,6,7,7a- tetrahydrobenzofuran-2(4H)-one; 4,4,7a- trimethyl-6,7-dihydro-5H-1-benzofuran-2- one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 90 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 3 - 5 % 2,9-դիմեթիլ 3,8- դեկանեդիոն, 3 - 5 % 4-հիդրօքսի-5,6-օքսո-բետա-իոնոն |
| 10.170 | 4323 | 10.170 | 1989 | 51352-68-2 | 5-Պենտիլ-3Н-ֆուրան-2-օն | 5-Pentyl-3H-furan-2-one | 5-pentyl-3H-furan-2-one; 5-amyl-3H-furan-2-one; furan-2(3H)-one, 5-pentyl-; 2(3H)-furanone, 5-pentyl-; 4-hydroxy-3-nonenoic acid lactone; 5-(1-pentyl)-3H-furan-2-one; 5-pentylfuran-2(3 H)-one | 3H- և 5Н-իզոմերների խառնուրդ (2:1) |
| 11.001 | 3219 | 512 | 1587 | 107-85-7 | 3-Մեթիլբութիլամին | 3-Methylbutylamine | 1-amino-3-methylbutane; 1- aminoisopentane; isoamylamine; monoisoamylamine; 1-butanamine, 3-methyl-; isobutylcarbylamine; butylamine, 3-methyl-; 3,3-dimethylpropylamine; leucamine; 3-methyl-1-butanamine; 3- methylbutan-1-amine ; 3-methylbutanamine; 3-methylbutylamine; isopentylamine; monoisopentylamine; propylamine, 3,3-dimethyl-; isovalerylamine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.002 | 4239 | 513 | 1583 | 78-81-9 | Իզոբութիլամին | Isobutylamine | 1-amino-2-methylpropane; monoisobutylamine; isobutylamine; 2- methyl-1 -aminopropane; 2-methyl-1 - propanamine; 2-methyl-1-propylamine; 3-methyl-2-propylamine; 2-methylpropan-1 - amine; 2-methylpropanamine; 2- methylpropylamine; 1-propanamine, 2-methyl-; isopropylmethylamine; valamine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.003 | 3130 | 524 | 1582 | 109-73-9 | Բութիլամին | Butylamine | 1-aminobutane; butan-1-amine; butanamine; 1-butanamine; mono- butylamine; N-butylamine; butylamine; 1-butylamine; norvalamine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.004 | 4237 | 601 | 1580 | 107-10-8 | Պրոպիլամին | Propylamine | 1-aminopropane; propan-1-amine; propan-1-yl amine; 1-propanamine; 1-propyl amine; mono propyl amine; mono-N-propyl amine; propylamine; N-propylamine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.005 | 4240 | 707 | 1584 | 13952-84-6 | երկրորդային-Բութիլամին | sec-Butylamine | (±)-2-aminobutane; 2-aminobutane; butafume; butan-2-amine; butan-2-ylamine; (±)-2-butanamine; 2-butanamine; dextro,laevo-2-butylamine; dextro,laevo- sec-butylamine; (±)-2-butylamine; (±)-sec-butylamine; (RS)-sec-butylamine; 2- butylamine; D,L-2-butylamine; D,L-sec-butylamine; sec-butylamine; 1- methylpropanamine; 1-methylpropylamine; propylamine, 1-methyl; tutane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.006 | 3220 | 708 | 1589 | 64-04-0 | Ֆենեթիլամին | Phenethylamine | 2-phenylethanamine; 1-amino-2- phenylethane; beta-aminoethylbenzene; 2- aminoethylbenzoate; benzeneethanamine; beta-phenethylamine; phenethylamine; phenetidine; 2-phenylethylamine; 2-phenylethylbenzene; 1-phenyl-2-aminoethane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.007 | 4215 | 709 | 1590 | 51-67-2 | 2-(4-Հիդրօքսիֆենիլ)էթիլամին | 2-(4-Hydroxyphenyl)ethylamine | p-beta-aminoethyl phenol; para-beta- aminoethyl phenol; p-(2-aminoethyl) phenol; para-(2-aminoethyl) phenol; 4-(2- aminoethyl)phenol; 4- (ethylamino)benzolol; 4-ethylaminophenol; 4-hydroxybenzene ethanamine; 4- hydroxyphenethyl amine; para- hydroxyphenyl ethyl amine; 2-(4- hydroxyphenyl) ethyl amine; 2-(p- hydroxyphenyl) ethyl amine; 2-(para- hydroxyphenyl) ethyl amine; alpha-(4-hydroxyphenyl)-beta-aminoethane; 2-(4- hydroxyphenyl)ethylamine; 4- hydroxyphenylethylamine; p- hydroxyphenylethylamine; phenol, 3-(ethylamino)-; phenol, 4-(ethylamino)-; systogene; tocosine; p-tyramine; para-tyramine; tyrosamine; uteramine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.009 | 3241 | 10497 | 1610 | 75-50-3 | Տրիմեթիլամին | Trimethylamine | N,N-dimethylmethanamine; methanamine, N,N-dimethyl-; methylamine, N,N- dimethyl-; trimethylamine 10% intriacetin;  trimethylaminesynthetic; trimethylamine; trimethylamine 25% aqueoussolution; trimethylamine 45% solutioninwater; trimethylamine 50% aqueoussolution; trimethylaminehcl 43% aqueoussol; trimethylaminesolution | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.015 | 4236 | 10477 | 1579 | 75-04-7 | Էթիլամին | Ethylamine | aminoethane; 1-aminoethane; ethanamine; mono ethyl amine; N-ethyl amine; ethylamine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.016 | 4243 | 10478 | 1588 | 111-26-2 | Հեքսիլամին | Hexylamine | 1-aminohexane; hexan-1-amine; hexanamine; 1-hexanamine; mono-N-hexylamine; hexylamine; 1-hexylamine; N-hexylamine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.017 | 3990 |  | 1606 | 35448-31-8 |  | N-Isopentylidene isopentylamine | N-isoamylidene-isoamylamine; 1- butanamine, 3-methyl-N-(3- methylbutylidene)-; N-(3- methylbutylidene)-3 -methyl-1 -butylamine ; 3 -methyl-N-(3 -methylbutyl)butan-1-imine; 3 -methyl-N-(3 -methylbutylidene)-1 - butanamine; N-(3-methylbutylidene)-3- methyl-1-butylamine; N-isopentylideneisopentylamine; isopentylideneisopentylamine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.018 | 4238 | 10480 | 1581 | 75-31-0 | Իզոպրոպիլամին | Isopropylamine | 1-amino-2-methylethane; 2-amino-propaan ; 2-amino-propano; 2-aminopropane; 1-methylethylamine; propan-2-amine; 2-propanamine; 2-propaneamine; monoisopropylamine; 2-propylamine; isopropylamine; sec-propylamine; isopropylaminenatural 5% inethylalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.020 | 4241 | 10484 | 1586 | 96-15-1 | 2-Մեթիլբութիլամին | 2-Methylbutylamine | 1-amino-2-methylbutane; 1- aminoisopentane; 1-butanamine, 2-methyl-; butylamine, 2-methyl-; sec-butylmethylamine; 2-ethylpropylamine; 2-methylbutanamine; (±)-2- methylbutylamine; beta-methylbutylamine; dextro,laevo-2-methylbutylamine; 2-methyl-1-butanamine; 2-methyl-1- butylamine; 2-methylbutan-1-amine; 2-methylbutylamine; DL-2-methylbutylamine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.021 | 4242 | 11734 | 1585 | 110-58-7 | Պենտիլամին | Pentylamine | 1-aminopentane; monoamylamine; amylamine; N-amylamine; norleucamine; pentan-1-amine; 1-pentanamine; pentylamine; monopentylamine; pentylamine; 1-pentylamine; N-pentylamine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.023 | 4246 | 10496 | 1611 | 121-44-8 | Տրիէթիլամին | Triethylamine | N,N-diethylethanamine; (diethylamino)ethane; diethylaminoethane; ethanamine, N,N-diethyl-; triethylamine; N,N,N-triethylamine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.025 | 4245 | 10494 | 1614 | 1184-78-7 | Տրիմեթիլամին օքսիդ | Trimethylamine oxide | amine oxide, trimethyl-; N,N- dimethylmethanamine N-oxide; N,N-dimethylmethanamine oxide; methanamine,N,N-dimethyl-, N-oxide; TMA-oxide; trimethyl oxamine; trimethyl oxidoazanium; trimethylamine N-oxide; trimethylamine N-oxide anhydrous; trimethylamine oxide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 11.026 | 4247 | 10495 | 1612 | 102-69-2 | Տրիպրոպիլամին | Tripropylamine | N,N-dipropylpropan-1-amine ; N,N- dipropyl-1-propanamine ; 1-propanamine, N,N-dipropyl-; propyl-di-N-propylamine; tri-N-propylamine; tripropylammonium; tripropylamine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.001 | 2747 | 125 | 466 | 3268-49-3 | 3-(Մեթիլթիո)պրոպիոնային ալդեհիդ | 3-(Methylthio)propionaldehyde | methional (3 methylthio-propanal); methional 10% inethylalcohol; beta-methiopropionaldehyde; methylmercaptopropionaldehyde; 3-methylmercaptopropionaldehyde; beta- methylmercaptopropionaldehyde; beta-methylthiopropionaldehyde; 3-methyl-thio-propanal; 3-(methylmercapto)propionaldehyde; beta-(methylmercapto)propionaldehyde ; 3- methylmercaptopropylaldehyde; 3- methylsulfanylpropanal; 3- methylthiopropionaldehyde; 3- (methylthio)propionaldehyde; beta- (methylthio)propionaldehyde; 3- methylthiopropanal; 3- methylthiopropionaldehyde; propanal, 3-(methylthio)-; propionaldehyde, 3-(methylthio)-; 4-thiapentanal | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.002 | 2720 | 428 | 472 | 13532-18-8 | Մեթիլ 3-(մեթիլթիո)պրոպիոնատ | Methyl 3-(methylthio)propionate | methyl 3-methylsulfanylpropanoate ; methyl 3-methylthiopropanoate; methyl 3- methylthiopropionate; methylbeta- methiopropionate; methyl-3-(methylthio) propionate; methyl-3- (methylthio)propionatenatural; methyl-3-methylthio-propionatenatural; methyl-3- methylthiopropionate; 3-methylsulfanyl- propionicacidmethylester; 3-(methylthio) propanoicacidmethylester; 3- methylthiopropionicacidmethylester; naranjillapropionate; propanoicacid, 3-(methylthio)-, methylester; propionicacid, 3-(methylthio)-, methyleste | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.003 | 2716 | 475 | 508 | 74-93-1 | Մեթանթիոլ | Methanethiol | methanethiol; mercaptomethane; methylmercaptan 1 % PGnatural; methylmercaptan 1 % inETOHnatural; methylmercaptan 1 % inPGnatural; methylmercaptan 1 % invegetableoilnatural; methylmercaptan 10 % intriacetin; methylmercaptan 10 % TECsynthetic; methylmercaptan, 1 % inPG; methylmercaptan, 1 % intriacetin; methylmercaptan, 10 % inTEC; methylmercaptan, 10 % intriacetin; methylmercaptan, 5 % inPG; methylmercaptan, natural 1 % incornoil; methylmercaptan, natural 1 % inneobee; methylmercaptan, natural 1 % inP.G.; methylmercaptan, natural 10 % inbenzylalcohol; methylmercaptan, natural 5 % inethanol; methylmercaptan, natural 5% inneobee; methylmercaptan, natural 5 % inP.G.; methylsulfhydrate; methylthioalcohol; methylthiol; methyl- mercaptan; thiomethane; thiomethanol; thiomethylalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.004 | 2035 | 476 | 521 | 870-23-5 | Ալլիլթիոլ | Allylthiol | prop-2-ene-1-thiol ; allylmercaptan 1 % intriethylcitratenatural; allylmercaptantech.; allylsulfhydrate; allylthiol; allylmercaptan; allylsulfide; allylthiol; 2-propene-1-thiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 75 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 20 - 25 % ալլիլդիսուլֆիդ և 5 - 7 % ալլիլսուլֆիդ |
| 12.005 | 2147 | 477 | 526 | 100-53-8 | Ֆենիլմեթանթիոլ | Phenylmethanethiol | benzenemethanethiol; benzhydrosulfide; benzylmercaptannatural; benzylhydrosulphide; benzylmercaptan; benzylthiol; alpha-cresylmercaptan; a- mercaptoluene; mercaptomethylbenzene; mercaptotoluene; alpha-mercaptotoluene; phenylmethylmercaptan; phenylmethanethiol; thiobenzylalcohol; alpha-toluenethiol; toluene-a-thiol; a- toluenethiol; a-tolylmercaptan; alpha-tolylmercaptan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.006 | 2746 | 483 | 452 | 75-18-3 | Դիմեթիլ սուլֆիդ | Dimethyl sulfide | dimethylmonosulfide; dimethylsulfide 5 % inethylacetatenatural; dimethylsulfide 5 % inETOHnatural; dimethylsulfidenatural; dimethylsulphide; dimethylsulphideAgrade; dimethylsulphideBgrade; dimethylsulphyde; dimethylthioether; dimethylsulphide; DMS 10 % indipropyleneglycol; exact-S; methanethiomethane; methane,1,1'-thiobis-; methylmonosulfide; methylsulfide; methylsulphide 'Aplus'; methylsulphide 'A' grade; methylsulphidetechnical; methylthioether; methylsulfanylmethane; 2-thiapropane; thiobismethane; 2-thiopropane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.007 | 2215 | 484 | 455 | 544-40-1 | Դիբութիլ սուլֆիդ | Dibutyl sulfide | butane, 1,1'-thiobis-; butyl monosulfide; butyl sulphide (dibutyl sulphide); butyl thiobutane; 1-butylsulfanylbutane; 1-(butylthio)butane; butylthiobutane; di-N- butylsulfide; N-dibutyl sulfide; dibutyl sulphide; dibutyl thioether; 5-thianonane; 1,1'-thiobisbutane; 1,1'-thiodibutane; thiononane-5 | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.008 | 2028 | 485 | 572 | 2179-57-9 | Դիալլիլ դիսուլֆիդ | Diallyl disulfide | allyldisulphide; 3-(allyldisulfanyl)-1-propene; 3-(allyldisulfanyl)prop-1-ene; di-2-propenyldisulfide; di(2-propenyl) disulfide; diallyldisulphide; diallyldisulfide; diprop-2-en-1-yldisulfide; 3,3'- disulfanediylbis(prop-1-ene); disulfide, di-2-propen-1-yl; disulfide, diallyl; 4,5-dithia-1,7-octadiene; 3,3'-dithiobis(prop-1-ene); 3-(prop-2-en-1-yldisulfanyl)prop- 1-ene; 3-prop-2-enyldisulfanylprop- 1-ene; 2-propenyldisulfide; 2-propenyldisulphide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 80 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 10 - 15 % ալլիլսուլֆիդ և 5 - 7 % ալլիլմերկապտան |
| 12.009 | 3265 | 486 | 587 | 2050-87-5 | Դիալլիլ տրիսուլֆիդ | Diallyl trisulfide | allitridin; allitridum; allyltrisulfide; dasuansu; di-2-propenyltrisulfide; diallyltrisulphide; diallyltrisulfane; diallyltrisulfide; diprop-2-en-1-yltrisulfane; prop-2-enylprop-2-enylthiodisulfide; 3-prop-2-enylsulfanyldi sulfanylprop-1-ene; trisulfane, 1,3-di-2-propen-1-yl-; trisulfide, di-2-propenyl; trisulfide, diallyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 65 %:Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 20 - 25 % ալլիլդիսուլֆիդ, 5 - 7 % ալլիլսուլֆիդ և 5 - 7 % ալլիլտետրասուլֆիդ |
| 12.010 | 3478 | 526 | 511 | 109-79-5 | Բութան-1-թիոլ | Butane-1-thiol | bearskunk; 1-butanethiol; butane-1-thiol; 1-butanethiol; 1-butylmercaptan; N- butylmercaptan; butylmercaptansynthetic; butylsulfide; butylsulphide; butylthioalcohol; butylthiol; N-butyl-sulfide; 1-mercaptobutane; thiobutylalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.012 | 4093 | 533 | 1699 | 110-81-6 | Դիէթիլ դիսուլֆիդ | Diethyl disulfide | diethyl disulphide; diethyldisulfide; 1,1'- disulfanediyldiethane; disulfide, diethyl; 3,4-dithiahexane; 1,1'-dithiodiethane; ethyl disulfanyl ethane; ethyl disulfide; ethyldisulfanylethane; ethyldithioethane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.013 | 3275 | 539 | 582 | 3658-80-8 | Դիմեթիլ տրիսուլֆիդ | Dimethyl trisulfide | 1,3-dimethyltrisulfane; dimethyltrisulfidenatural; dimethyltrisulphide; dimethyltrisulfane; methyltrisulfide;  methylsulfanyldi sulfanylmethane ; methyltrithiomethane; trisulfane, 1,3-dimethyl-; trisulfane, dimethyl-; trisulfide, dimethyl; 2,3,4-trithiapentane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.014 | 3228 | 540 | 566 | 629-19-6 | Դիպրոպիլ դիսուլֆիդ | Dipropyl disulfide | di-N-propyl disulfide; dipropyl disulphide; dipropyldisulfide; 1,1'- disulfanediyldipropane; disulfide, dipropyl; 4,5-dithiaoctane; 1,1'-dithiodipropane; propyl disulfide; 1-propyl disulfide; N-propyl disulfide; 1-(propyl dithio) propane; 1-propyldisulfanylpropane; propyldisulfide; propyldithiopropane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.015 |  | 541 |  | 111-47-7 | Դիպրոպիլ սուլֆիդ | Dipropyl sulfide | di-n-propylsulfide; dipropyl sulphide; dipropyl thioether; propane, 1,1'-thiobis-; propyl monosulfide; 1- (propylsulfanyl)propane; 1 -  propylsulfanylpropane; propylthiopropane; 1,1'-sulfanediyldipropane; sulfide, dipropyl; 4-thiaheptane; 1,1'-Thiobispropane; 1,1'- thiodipropane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.016 |  | 542 |  | 625-80-9 | Դի-իզոպրոպիլ սուլֆիդ | Di-isopropyl sulfide | diisopropylsulfide; 2,4-dimethyl-3- thiapentane; dipropan-2-ylsulfide; methylethylsulfide; 2-propan-2- ylsulfanylpropane; propane, 2,2'-thiobis-; isopropylsulfide; isopropylsulphide; 2- (isopropylsulfanyl)propane; sulfide, di-isopropyl; 2,2'-thiobispropane; 2,2'- thiodipropane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.017 | 4258 | 546 | 1659 | 75-08-1 | Էթանթիոլ | Ethanethiol | ethanethiol; ethanethiol 50 % intriacetin; ethanethiolsolution; ethylhydrosulfide; ethylsulfhydrate; ethylthioalcohol; ethylmercaptan; mercaptoethane; 1- mercaptoethane; thioethanol; thioethylalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.018 | 3282 | 11665 | 483 | 625-60-5 | S-Էթիլ ացետոթիոացետատ | S-Ethyl acetothioate | aceticacidthioethylester; aceticacid, thio-, ethylester; aceticacid, thio-, S-ethylester; ethanethioicacidethylester; ethanethioicacidS-ethylester; S- ethylacetothioate; ethylethanethioate; S- ethylethanethioate; S-(ethylthio) acetate; ethylthioacetatenatural; S-ethylthiolacetate; thioaceticacidS -ethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.019 | 3201 | 585 | 565 | 2179-60-4 | Մեթիլ պրոպիլ դիսուլֆիդ | Methyl propyl disulfide | disulfide, methylpropyl; 2,3-dithiahexane;  methyln-propyldisulfide; 1-methyldisulfanylpropane;  methyldithiopropane;  methylpropyldisulfide;  propylmethyldisulfide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.020 | 3308 | 586 | 584 | 17619-36-2 | Մեթիլ պրոպիլ տրիսուլֆիդ | Methyl propyl trisulfide | methylpropyltrisulphide; 1-methyl-3- propyltrisulfane; 1-methylsulfanyldisulfanylpropane; oniontrisulfide; propylmethyltrisulfide; trisulfane, 1-methyl-3-propyl-; trisulfide, methylpropyl; 2,3,4-trithiaheptane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 45 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 25 % դիպրոպիլտրիսուլֆիդ, 12 % դիպրոպիլդիսուլֆիդ, 14 % դիմեթիլդիսուլֆիդ, 3 % մեթիլպրոպիլսուֆիդ |
| 12.021 | 4073 | 600 | 1700 | 2179-59-1 | Ալլիլ պրոպիլ դիսուլֆիդ | Allyl propyl disulfide | allylpropyldisulphide; allylpropyldisulfide; APDS; disulfide, 2-propen-1-ylpropyl; disulfide, 2-propenylpropyl; disulfide,  allylpropyl; 4,5-dithia-1-octene; prop-2-en-1-ylpropyldisulfide; 1-(prop-2- enyldisulfanyl)propane; 2- propenylpropyldisulfide; 2- propenylpropyldisulphide; propylallyldisulfide; 3-(propyldisulfanyl)-1-propene; 3-(propyldisulfanyl)prop-1-ene; 3- (propyldithio)prop-1-ene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.022 | 3477 | 725 | 539 | 4532-64-3 | Բութան-2,3-դիթիոլ | Butane-2,3-dithiol | butane-2,3-dithiol; 2,3-butanedithiol; 2,3- dimercaptobutane; dithione | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.023 | 3276 | 726 | 585 | 6028-61-1 | Դիպրոպիլ տրիսուլֆիդ | Dipropyl trisulfide | di-n-propyl trisulfide; dipropyl trisulphide; dipropyl trisulphide extra; dipropyltrisulfane; propyl trisulfide; 1-(propyl trithio) propane; 1- propylsulfanyldisulfanylpropane; propyltrithioporpane; trisulfane, 1,3-dipropyl-; trisulfide, dipropyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.024 | 3502 | 760 | 546 | 37887-04-0 | 3-Մերկապտոբութան-2-օլ | 3 -Mercaptobutan-2-ol | 3-sulfanylbutan-2-ol; (R\*,S\*)-2-butanol, 3-mercapto-; (R\*,S\*)-2-hydroxy-3-butanethiol ; (R\*,S\*)-3 -mercapto-2-butanol ; (theta,S)-3 -mercapto-2-butanol ; 3-mercapto-2-butanol; 2-mercapto-3-butanol; (R\*,S\*)-3-mercaptobutan-2-ol ; (R\*,S\*)-3-sulfanylbutan-2-ol; thionol-935 | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.025 | 2034 | 2110 | 1560 | 57-06-7 | Ալլիլ իզոթիոցիանատ | Allyl isothiocyanate | alinat; allinat; allylisorhodanide; allylisosulfocyanate; allylisothiocyanate (mustardoil) natural;; allylmustardoil; allylsevenolum; allylthiocarbonimide; allylisothiocyanate; allylsenevol; allyspol; carbospol; mustardoil, allylisothiocyanate; oleumsinapisvolatile; prop-2- enisothiocyanate; 1-propene, 3- isothiocyanato-; propenylisothiocyanate; 2- propenylisothiocyanate; 3-isothiocyanato-1- propene;opene; isothiocyanicacidallylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.026 | 3536 | 2175 | 564 | 624-92-0 | Դիմեթիլ դիսուլֆիդ | Dimethyl disulfide | dimethyldisulfane; dimethyldisulfidenatural; dimethyldisulphide; disulfide, dimethyl; 2,3-dithiabutane; DMDS; methyldisulfide; methyldisulphide; methyldithiomethane; methyldisulfanylmethane; methyldithiomethane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.027 | 3240 | 2272 | 528 | 137-06-4 | 2-Մեթիլբենզոլ-1-թիոլ | 2-Methylbenzene-1 -thiol | benzenethiol, 2-methyl-; o- cresylmercaptan; ortho-cresylmercaptan; 2- mercaptotoluene; o-mercaptotoluene; ortho- mercaptotoluene; 2-methylbenzenethiol; ortho-methylbenzenethiol; 2- methylbenzene-1-thiol; 2- methylbenzenethiol; o-methylbenzenethiol; 2-methylphenylthiol; 2-methylthiophenol; 2-thiocresol; o-thiocresol; 2-toluenethiol; ortho-toluenethiol; toluene-2-thiol; 2- toluenethiol; o-toluenethiol; ortho- toluenethiol; o-tolylmercaptan; ortho-tolylmercaptan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.028 | 3448 | 2320 | 575 | 2550-40-5 | Դիցիկլոհեքսիլ դիսուլֆիդ | Dicyclohexyl disulfide | cyclohexyl disulfide; bis(cyclohexyl)disulfide; cyclohexyldisulfanylcyclohexane; dicyclohexyldisulphide; 1,1'- disulfanediyldicyclohexane; disulfide, dicyclohexyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.029 | 3262 | 2321 | 516 |  | Ցիկլոպենտանթիոլ | Cyclopentanethiol | cyclopentanethiol; cyclopentylmercaptan; cyclopentylthiol; mercaptocyclopentane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.030 | 3312 | 2326 | 1564 | 505-79-3 | 3-(Մեթիլթիո)պրոպիլ իզոթիոցիանատ | 3-(Methylthio)propylisothiocyanate | methyl-3 thiopropyl isothiocyanate; 3- methylmercaptopropyl isothiocyanate; 3- methylthiopropanisothiocyanate; 3-methylthiopropyl isothiocyanate; propane, 1-isothiocyanato-3-(methylthio)-; 3- propylisothiocyanate; 1-iso thiocyanato-3- (methylthio)propane; 1-iso thiocyanato-3- methylsulfanylpropane; iso thiocyanic acid 3-(methylthio)propyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.031 | 3300 | 2327 | 560 | 67633-97-0 | 3-Մերկապտոպենտան-2-օն | 3-Mercaptopentan-2-one | 3-sulfanylpentan-2-one ; 3-mercapto-2-penanone; 3-mercapto-2-pentanone 10 % inPG; 3-mercapto-2-pentanonenatural 5 % inethylalcohol; 3-mercapto-2- pentanonenatural 5% inpropyleneglycol; 3-mercapto-2-pentanoneneat; 3- mercaptopentan-2-one; 3- mercaptopentanone; pentan-2-one, 3-mercapto-; 2-pentanone, 3-mercapto- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.032 | 3310 | 2328 | 484 | 2432-51-1 | S-Մեթիլ բութանթիոատ | S-Methyl butanethioate | butanethioicacidS-methylester; butyricacid, thio-, S-methylester; cheesebutyrate; methanethiolbutyrate; S-methylbutanethioate; methylthiobutyrate 5 % inemethylthiobutyrate; S- methylthiobutyrate; methylthiobutyrate (10 % intriacetin); methylthiolbutyrate; S-(methylthio)butanoate; S- (methylthio)butyrate; methylthiobutyrate; methylthioln-butyrate; thiobutyricacidmethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.033 | 3314 | 2330 | 531 | 91-60-1 | Նավթալին-2-թիոլ | Naphthalene-2-thiol | 2-mercaptonaphthalene; beta- mercaptonaphthalene; naphthalen-2-thiol; naphthalene-2-thiol; 2-naphthalenethiol; beta-naphthalenethiol; 2-naphthyl hydrosulfide; beta-naphthyl mercaptan; 2-naphthyl thiol; thio-2-naphthol; 2-thionaphthol; 2-thionapthol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.034 | 3514 | 2331 | 541 | 1191-62-4 | Օկտան-1,8-դիթիոլ | Octane-1,8-dithiol | 1,8-dimercaptooctane; 1,8- dioctylmercaptan; octamethylenedimercaptan; 1,8- octamethylenedithiol; octane-1,8-dithiol; 1,8- octanedithiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.035 | 3503 | 2332 | 520 | 23832-18-0 | 2-,3- և 10-Մերկապտոպինան | 2-,3- and 10- Mercaptopinane | bicyclo[3.1.1 ]heptane-2-thiol, 2,6,6-trimethyl-; 2-mercaptopinane; 2-,3- and 10- mercaptopinane; 2-,3-,10-mercaptopinane; 2,3 or 10-mercaptopinane; pinanethiol; pinane, 2-mercapto-; 2-pinanethiol; pinanylmercaptan; 2,6,6- trimethylbicyclo(3.1.1 )heptane-2-thiol; 2,7,7-trimethylbicyclo[3.1.1 ]heptane-2-thiol | Իզոմերների խառնուրդ (մոտ 54 % 10-իզոմեր, մոտ 31 % 2-իզոմեր, մոտ 10 % 3-իզոմեր) |
| 12.036 | 3509 |  | 0547 | 54957-02-7 | ալֆա-մեթիլ-բետա-հիդրօքսիպրոպիլ,ալֆա-մեթիլ-բետա-մերկապտոպրոպիլսուլֆիդ | alpha-Methyl-beta- hydroxypropyl, alpha-methyl-beta- mercaptopropyl sulfide, 3-((2-Mercapto-1- methylpropyl) thio)-2- butanol | 2-Butanol, 3-((2-mercapto-1- methylpropyl)thio); alpha-Methyl-beta-hydroxypropyl alpha-methyl-beta-mercaptopropyl sulfide; 3-((2-Mercapto-1-methylpropyl)thio)-2-butanol ; 3-[(3-sulfanylbutan-2-yl)sulfanyl]butan-2-ol; α-Methyl- β-mercapto propyl α'-methyl-β'- hydroxyl propyl sulfide; α-Methyl- β-hydroxypropyl-α-Methyl-β-Mercapto propyl sulfide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.037 | 3127 | 11866 | 568 | 2179-58-0 | Ալլիլ մեթիլ դիսուլֆիդ | Allyl methyl disulfide | allylmethyldisulphide; disulfide, allylmethyl; disulfide, methyl 2-propen-1-yl; disulfide, methyl 2-propenyl; 4,5-dithia-1-hexene; methyl 2-allyldisulfide; methyl 2- propenyldisulfide; methylallyldisulfide; methylprop-2-en-1-yldi sulfide; methylallyldisulphide; 3- (methyldisulfanyl)-1-propene; 3- methyldisulfanylprop-1-ene; 3- (methyldithio)prop- 1-ene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 90 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 3 - 5 % դիմեթիլսուլֆիդ և 3 - 5 % դիալլիլսուլֆիդ |
| 12.038 | 3177 | 11789 | 561 | 38462-22-5 | 8-Մերկապտո-պ-մենթան-3-օն | 8-Mercapto-p-menthan-3-one | buchuketone; buchuketone (thiomenthone/ p-menthene-8-thiol-3-one) buchureplacer; buchumercaptan; cyclohexanone, 2-(1- mercapto-1 -methylethyl)-5 -methyl- ; jallione; mangone; p-mentha-8-thiol-3-one; para-mentha-8-thiol-3-one; 2-(1-mercapto- 1 -methylethyl)-5 -methylcyclohexan- 1-one; 8-mercapto-3-p-menthanone; 5-methyl-2- (1-methyl-1-sulfanylethyl)cyclohexanone; 5-methyl-2-(2-sulfanylpropan-2- yl)cyclohexan-1-one; 5 -methyl-2-(2- sulfanylpropan-2-yl)cyclohexanone; natp- mentha-8-thiol-3-one (1 % inPG); pulegonemercaptan; pulegonemercaptansynthetic; ribesmercaptan; ribesmercaptan 1%; thiomenthone; 8-thiomenthone; thiomenthonepure | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.039 | 3180 | 11790 | 551 | 79-42-5 | 2-Մերկապտոպրոպիոնային թթու | 2-Mercaptopropionicacid | 2-mercaptopropanoicacid; a- mercaptopropanoicacid; alpha- mercaptopropanoicacid; alpha- mercaptopropionicacid; 2- mercaptopropionicacid; propanoicacid, 2- mercapto-; 2-sulfanylpropanoicacid; thiolacticacid; 2-thiolacticacid; 2- thiolpropionicacid | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.040 | 3206 | 11686 | 465 | 23328-62-3 | 2-Մեթիլթիոացետալդեհիդ | 2-Methylthioacetaldehyde | acetaldehyde, 2-(methylthio)-; 2-(methyl mercapto) acetaldehyde; methyl mercaptoacetaldehyde; 2- (methylmercapto)acetaldehyde; (methylsulfanyl)acetaldehyde; 2- methylsulfanylacetaldehyde; (methylthio)acetaldehyde; 2- methylthioacetaldehyde | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.041 | 3207 | 11543 | 496 | 13678-58-5 | 1-(Մեթիլթիո)բութան-2-օն | 1 -(Methylthio)butan-2- one | 2-butanone, 1-(methylthio)-; 1-methyl thiobutan-2-one; 1-methylsulfanylbutan-2-one; 1-methylthio-2-butanone; 2-thia-4- hexanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.042 | 3210 | 11553 | 503 | 1073-29-6 | 2-(Մեթիլթիո)ֆենոլ | 2-(Methylthio)phenol | 1-hydroxy-2-methylmercaptobenzene; 2-hydroxythioanisole; hydroxythioanisole, o-; methyl 2-hydroxyphenyl sulfide; 2-methyl mercaptophenol; 2-methylmercaptophenol; 2-methylsulfanylphenol; 2-(methylthio)phenol; o-(methylthio)phenol; ortho-(methylthio)phenol; (methylthio)phenol, o-; phenol, 2- (methylthio)- phenol, o-(methylthio)-; thioguaiacol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.043 | 3225 | 11757 | 578 | 882-33-7 | Դիֆենիլ դիսուլֆիդ | Diphenyl disulfide | biphenyl disulfide; 1,2-diphenyldisulfane; 1,1'-disulfanediyldibenzene; disulfide diphenyl; 1,1'-dithiodibenzene; phenyl disulphide; phenyldisulfanylbenzene; phenyldisulfide; phenyldithiobenzene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.044 | 3227 | 11699 | 570 | 5905-46-4 | Պրոպ-1-ենիլ պրոպիլ դիսուլֆիդ | Prop-1-enyl propyl disulfide | disulfide, 1-propen-1-ylpropyl; disulfide, prop-1-enylpropyl; disulfide, propyltrans- prop- 1-enyl; prop-1-en-1-ylpropyldi sulfide; prop-1-enylpropyldisulfide; prop-1-enylpropyldisulphide; 1- propenylpropyldisulfide; 1 -propenyl-1-propyldisulphide; propylpropenyldisulfide; 1-propyldi sulfanylprop-1-ene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 92 %:Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 3 - 6 % դիպրոպիլդիսուլֆիդ |
| 12.045 | 3253 | 11867 | 586 | 34135-85-8 | Մեթիլ ալլիլ տրիսուլֆիդ | Methyl allyl trisulfide | allylmethyltrisulphide; 1 -allyl-3 - methyltrisulfane; methylallyltrisulfide; methyl-2-propenyltrisulfide; 1-methyl-3- (prop-2-en-1-yl)trisulfane; 3- methylsulfanyldisulfanylprop-1-ene; tri sulfane, 1 -methyl-3-(2-propen- 1-yl)-; trisulfide, allylmethyl; trisulfide, methyl 2- propenyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 80 %:Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 10 - 12 % դիմեթիլտրիսուլֆիդ և 6-8% ալլիլտրիսուլֆիդ |
| 12.046 | 3279 | 11469 | 552 | 19788-49-9 | Էթիլ 2-մերկապտոպրոպիոնատ | Ethyl 2-mercaptopropionate | ethyl 2-mercaptopropanoate; ethyl 2-sulfanylpropanoate; ethylalpha- mercaptopropionate; ethylthiolactate; ethyl-2-mercaptopropionate; 2- mercaptopropanoicacidethylester; 2-mercaptopropionicacidethylester; propanoicacid, 2-mercapto-, ethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.047 | 3298 | 11497 | 558 | 40789-98-8 | 3-Մերկապտոբութան-2-օն | 3 -Mercaptobutan-2-one | butan-2-one, 3-mercapto-; 2-butanone, 3-mercapto-; 3-mercapto-2-butanone 10 % intriacetin; 3-mercapto-2-butanone 10 % intriacetinsynthetic; 3-mercapto-2-butanonepure; 3-mercapto-2-butanonesynthetic; 3 -mercapto-3-butanone; 3-mercaptobutan-2-one; 3- mercaptobutanone; mercaptobutanone 10 % intriacetin; mercaptobutanonenat 10 NB; mercaptobutanoneusnat 10 NB; 3-sulfanylbutan-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.048 | 3303 | 11509 | 515 | 1878-18-8 | 2-Մեթիլբութան-1-թիոլ | 2-Methylbutane-1 -thiol | butane-1-thiol, 2-methyl-; 1-butanethiol, 2-methyl-; 1-mercapto-2-methylbutane; 2- methylbutanethiol ; 2-methylbutane-1-thiol ; 2-methyl-1 -butanethiol; 2-methylbutane-1 - thiol; 2-methylbutanethiol; 2- methylbutylmercaptan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.049 | 3304 | 11510 | 517 | 2084-18-6 | 3 -Մեթիլբութան-2-թիոլ | 3 -Methylbutane-2-thiol | 2-butanethiol, 3-methyl-; 2-mercapto-3-methylbutane; 3-methyl-2-butanethiol; 3-methyl-2-butanethiolnatural 1 % inethylalcohol; 3-methyl-2-butylmercaptan;  3-methylbutane-2-thiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.052 | 3335 | 11441 | 502 | 40790-04-3 | Դի-(3-օքսոբութիլ) սուլֆիդ | Di-(3-oxobutyl) sulfide | 4-(3-oxobutylsulfanyl)butan-2-one; 2-butanone, 4,4'-thiobis-; 2-butanone, 4,4'-thiodi-; 4-(3-oxobutylthio)butan-2-one; di- (3-oxobutyl) sulfide; di(butan-3-one-1-yl) sulfide; 5-thianona-2,8-dione; 4,4'- thiobis(2-butanone); 4,4'-thiodi (2-butanone) | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.053 | 3343 | 11476 | 476 | 13327-56-5 | Էթիլ 3-(մեթիլթիո)պրոպիոնատ | Ethyl 3-(methylthio)propionate | ethyl (3-methylthio) propionate; ethyl 3-(methylthio)propanoate; ethyl 3- methylmercaptopropionate; ethyl 3-methylthiopropionateFCC; ethyl 3-methylsulfanylpropanoate; ethyl 3-methylthiopropionate; ethylbeta- methylthiopropionate; ethylmethylthioproprionatenatural; ethyl-3-(methylthio) propionate; ethyl-3-(methylthio)-propionatenatural; ethyl-3- methylthiopropionate; 3- methylthiopropionicacidethylester; pineapplethiopropionate; propanoicacid, 3-(methylthio)-, ethylester; propionicacid, 3- methylthio-, ethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.054 | 3345 | 11666 | 529 | 4500-58-7 | 2-(Էթիլթիո)ֆենոլ | 2-(Ethylthio)phenol | benzenethiol, 2-ethyl-; benzenethiol, O-ethyl-; 2-ethyIthiophenol; ortho-ethyl benzene thiol; 2-ethyl thiophenol (syn); 2-ethylbenzenethiol ; o-ethylbenzenethiol; ethylbenzenethiol, o-; 2- ethylphenylmercaptan; 2-ethylthiophenol (food grade) | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.055 | 3357 | 11498 | 559 | 34619-12-0 | 4-Մերկապտոբութան-2-օն | 4-Mercaptobutan-2-one | 2-keto-4-butanethiol; 2-butanone, 4- mercapto-; 1-mercaptobutan-3-one; 4-sulfanylbutan-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.056 | 3374 | 11687 | 467 | 16630-52-7 | 3 -(Մեթիլթիո)բութանալ | 3-(Methylthio)butanal | butanal, 3-(methylthio)-; butyraldehyde, 3- (methylthio)-; beta-(methyl thio) butyraldehyde; 3-methyl thiobutyraldehyde; 3-(methylmercapto)butyraldehyde; 3-methylsulfanylbutanal; 3 -methylthio butylaldehyde; b- (methylthio)butyraldehyde; 3- methylthiobutanal; 3-methylthiobutanal natural | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.057 | 3375 | 11688 | 497 | 34047-39-7 | 4-(Մեթիլթիո)բութան-2-օն | 4-(Methylthio)butan-2-one | 2-butanone, 4-(methylthio)-; 4- (methylmercapto)-2-butanone; 4- methylsulfanylbutan-2-one; 4-methylthio-2-butanone; 4-methylthiobutan-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.058 | 3376 | 11551 | 500 | 23550-40-5 | 4-(Մեթիլթիո)-4-մեթիլպենտան-2-օն | 4-(Methylthio)-4-methylpentan-2-one | corpsdecassis; 4-methylmercapto-4-methylpentan-2-one; 4-methyl-4-(methylmercapto)pentan-2-one; 4-methyl-4-methylsulfanylpentan-2-one; 4-methyl-4-methylthio-2-pentanone; 4-methyl-4- methylthiopentan-2-one; 4-methylthio-4-methyl-2-pentanone; 2-pentanone, 4-methyl-4-(methylthio)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.059 | 3385 | 11576 | 485 | 2307-10-0 | Պրոպիլ թիոացետատ | Propyl thioacetate | aceticacidthiopropylester; aceticacid, thio-, S-propylester; ethanethioicacidS- propylester; greenonionacetate; propanethiolacetate; S-propylethanethioate; S-propylthioacetate; S-N-propylthioacetate; propylthioacetatenatural; propylthiolacetate; thioaceticacidS-n-propylester; thioaceticacidS-propylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.060 | 3412 | 11526 | 474 | 53053-51-3 | Մեթիլ 4-(մեթիլթիո)բուտիրատ | Methyl 4-(methylthio)butyrate | butanoicacid, 4-(methylthio)-, methylester; methyl 4-(methylmercapto)butyrate; methyl 4-(methylthio)butanoate; methyl 4- (methylthio)butyrate (10% intriacetin); methyl 4-(methylthio)butyrate 10 % solutionintriacetin; methyl 4- (methylthio)butyratepure; methyl 4-methylsulfanylbutanoate; methyl 4-methylthiobutyrate; methylgamma- methylmercaptobutyrate; methylgamma- methylthiobutyrate; 4- (methylthio)butyricacidmethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.061 | 3414 | 11542 | 468 | 42919-64-2 | 4-(Մեթիլթիո)բութանալ | 4-(Methylthio)butanal | butanal, 4-(methylthio)-; gamma- methylmercaptobutyraldehyde; gamma-(methylthio) butyraldehyde; 4-methylsulfanylbutanal; 4-(methylthio)butyraldehyde; 4-methylthiobutanal | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.062 | 3415 | 11554 | 461 | 505-10-2 | 3-(Մեթիլթիո)պրոպան-1-օլ | 3-(Methylthio)propan-1 - ol | 3-hydroxypropylmethylsulfide; gamma- hydroxypropylmethylsulfide; 3 -methiol-1-propanol; methionol (3 methylthio-propanol); methionolnatural; methyl 3- hydroxypropylsulfide; gamma- methylmercaptopropylsulfide; 3-methylthiopropanol; 3-methylthiopropylalcohol; 3- methylmercapto-1-propanol; 3- (methylmercapto)propan-1 -ol ; (methylmercapto)propylalcohol; 3- methylsulfanylpropan-1-ol; 3 -methylthio-1-propanol; 3-(methylthio)propanol (methionol); 3-(methylthio)propylalcohol; 3-methylthiopropan-1-ol; 3- methylthiopropanol; methylthiopropanol (methionol); propanol, 3-(methylthio)-; 1- propanol, 3-(methylthio)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.063 | 3438 | 11548 | 463 | 51755-66-9 | 3-(Մեթիլթիո)հեքսան-1-օլ | 3-(Methylthio)hexan-1 - ol | hexan-1-ol, 3-(methylthio)-; 1-hexanol, 3-(methylthio)-; 3-methylmercapto-1-hexanol; 3-methylthio-1-hexanol; 3- methylthio-1-hexanolnatural; 3- methylthiohexan-1-ol; 3- methylsulfanylhexan-1-ol; 3 -methylthio-1-hexanolnatural 1 % inethylalcohol; 3- methylthiohexanol; passiflorahexanol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.064 | 3472 | 11583 | 524 | 39067-80-6 | Թիոգերանիոլ | Thiogeraniol | (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-thiol ; (E)-3,7-dimethyl-2(trans),6-octadiene-1-thiol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-diene-1-thiol; (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-diene-1-thiol; geranylmercaptan; (E)-geranylmercaptan; (E)-nerylmercaptan; 2,6-octadiene-1-thiol, 3,7- dimethyl-, (2E)-; 2,6-octadiene-1-thiol, 3,7-dimethyl-, (E)-; (E)-thiogeraniol; thiogeraniol 4010 P; thiogeraniolpure; thiogeraniolsupra; thiogeraniolsynthetic; thiogeraniol, natural 5 % inethanol; (E)- thionerol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.065 | 3483 | 11904 | 471 | 59902-01-1 | 2,8-Դիթիանոն-4-են-4-կարբօքսալդեհիդ | 2,8-Dithianon-4-en-4-carboxaldehyde | 2,8-dithianon-4-en-4-carboxaldehyde; 2,8-dithianon-4-ene-4-carboxaldehyde; 5-methylthio-2-((methylthio)methyl) pent-2- enal; 5-methylthio-2-methylthiomethylpent-2-en-1-al; 2-methylthiomethyl-5-methylthiopent-2-enal; 5-methylsulfanyl-2-(methylsulfanylmethyl)pent-2-enal; 5-(methylthio)-2-(methylthiomethyl)-2- pentenal; 2-pentenal, 5-(methylthio)-2-[(methylthio)methyl]- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.066 | 3484 | 11467 | 532 | 540-63-6 | Էթան-1,2-դիթիոլ | Ethane-1,2-dithiol | 1,2- dimercaptoethane; dithioethyleneglycol; dithioglycol; 1,2-dithiolethane; ethane-1,2- dithiol; ethanedithiol; 1,2-ethanedithiol; 1,2- ethanethiol; ethylenedimercaptan; S-ethylenedimercaptan; ethylenedithioglycol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.067 | 3495 | 11486 | 540 | 1191-43-1 | Հեքսան-1,6-դիթիոլ | Hexane-1,6-dithiol | 1,6- diercaptohexane; 1,6-dimercaptohexane; hexamethlyenedimercaptan; 1,6- hexamethylenedithiol; hexane-1,6-dithiol; 1,6- hexanedimercaptan; 1,6-hexanedithiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.068 | 3504 | 11508 | 577 | 699-10-5 | Բենզիլ մեթիլ դիսուլֆիդ | Benzyl methyl disulfide | benzyl methyl disulfide; benzyl methyl disulphide; benzyldithiomethane; disulfide, benzyl methyl; disulfide, methyl phenylmethyl; methyl phenylmethyl disulfide; methyldisulfanylmethylbenzene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.069 | 3513 | 11558 | 542 | 3489-28-9 | Նոնան-1,9-դիթիոլ | Nonane-1,9-dithiol | 1,9-dimercaptononane; 1,9-dinonyl mercaptan; nonamethylene dimercaptan; nonane-1,9-dithiol; 1,9-nonanedithiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.070 | 3520 | 11564 | 536 | 814-67-5 | Պրոպան-1,2-դիթիոլ | Propane-1,2-dithiol | propane-1,2-dithiol ; 1,2- dimercaptopropane; 2,3- dimercaptopropane; 1,2-dithiolpropane; 1- methyl-1,2-ethanedithiol; propan-1,2- dithiol; 1,2-propandithiol; 1,2- propanedithiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.071 | 3521 | 11816 | 509 | 107-03-9 | 1-Պրոպան-1-թիոլ | 1-Propane-1-thiol | mercaptanC3; 1-mercaptopropane; NPM; propane-1-thiol; propanethiol; 1-propanethiol; n-propanethiol; propanethiolnatural; 1-propylmercaptan; N- propylmercaptan; propylmercaptannatural; propylthiol; N-propylthiol; N- thiopropylalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.072 | 3528 | 11909 | 537 | 16128-68-0 | Բութան-1,2-դիթիոլ | Butane-1,2-dithiol | butane-1,2-dithiol; 1,2-butanedithiol; 1,2-dimercaptobutane; 1,2-dithiolbutane; 1- ethyl-1,2-ethanedithiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.073 | 3529 | 11910 | 538 | 24330-52-7 | Բութան-1,3-դիթիոլ | Butane-1,3-dithiol | butane-1,3-dithiol; 1,3-butanedithiol; 1,3-dimercaptobutane; garlic dithiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.074 | 3533 | 11912 | 588 | 72869-75-1 | Դիալլիլ պոլիսուլֆիդներ | Diallyl polysulfides | allylpolysulfides; diallyldi-, tri-, tetra-, andpentasulfides; diallylpolysulfide; diallylpolysulphide; 2-propenylpolysulfides | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.075 | 3576 | 11712 | 569 | 5905-47-5 | Մեթիլ պրոպ-1-ենիլ դիսուլֆիդ | Methyl prop-1-enyl disulfide | disulfide, methyl 1-propenyl; methyl 1-propenyldisulfide; methyldithio-1-propene; methylprop-1-enyldisulfide; 1- (methyldisulfanyl)-1-propene; 1- methyldisulfanylprop-1-ene; methylpropenyldisulfide; 1- propenylmethyldi sulfide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 90 %:Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 3 - 4 % դիմեթիլ դիսուլֆիդ և 3 - 4 % դի-1-պրոպենիլ դիսուլֆիդ |
| 12.076 | 3588 | 11929 | 535 | 109-80-8 | Պրոպան-1,3-դիթիոլ | Propane-1,3-dithiol | 1,3- dimercaptopropane; 1,3-dithiolpropane; dithiomethyleneglycol; dithiotrimethyleneglycol; 3- mercaptopropanethiol; propane-1,3-dithiol; 1,3- propanedimercaptan; 1,3- propanedithiol; trimethylenedimercaptan; trimethylenemercaptan; trimethylenedithioglycol; trimethylenedithiol; 1,3-trimethylenedithiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.077 | 3597 |  | 460 | 766-92-7 | Բենզիլ մեթիլ սուլֆիդ | Benzyl methyl sulfide | benzene, ((methylthio)methyl)-; benzyl methyl sulphide; benzyl(methyl)sulfane; methyl benzyl sulfide; methyl thiomethyl benzene; alpha-methyl thiotoluene; methylsulfanylmethylbenzene; a-(methylthio)toluene; methylthiomethylbenzene; 1 -phenyl-2- thiapropane; PTF; sulfide, benzyl methyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.078 | 3600 |  | 462 | 20582-85-8 | 4-(Մեթիլթիո)բութան-1-օլ | 4-(Methylthio)butan- 1-ol | butanol, 4-(methylthio)-; 1-butanol, 4-(methylthio)-; 4-(methylmercapto)butanol; 4-(methylsulfanyl)-1-butanol; 4- methylsulfanylbutan-1-ol; 4-(methylthio)-1-butanol; 4-methylthiobutan-1-ol; 4- methylthiobutanol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.079 | 3601 | 11549 | 470 | 40878-72-6 | 2-(Մեթիլթիոմեթիլ)բութ-2-ենալ | 2-(Methylthiomethyl)but-2-enal | 2-butenal, 2-[(methylthio)methyl]-; 2-ethylidenemethional; 2-methylthiomethyl-2-butenal; 2-(methylmercapto)methyl-2- butenal; 2-[(methylsulfanyl)methyl]but-2- enal; (E)-2-(methylsulfanylmethyl)but-2- enal; (Z)-2-(methylsulfanylmethyl)but-2- enal; 2-(methylthiomethyl)-2-butenal | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.080 | 3616 | 11585 | 525 | 108-98-5 | Թիոֆենոլ | Thiophenol | benzenethiol; mercaptobenzene; phenylthiol; phenylmercaptan; phenylsulfide; thiophenol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.081 | 3617 |  | 579 | 150-60-7 | Դիբենզիլ դիսուլֆիդ | Dibenzyl disulfide | benzyl disulphide; alpha-benzyl dithiotoluene;  benzyldisulfanylmethylbenzene; a- (benzyldithio)toluene; di(phenylmethyl)disulfide; dibenzyl disulphide; dibenzyldisulfide; diphenyl methyl disulfide; 1,4-diphenyl-1,2,3- dithiobutane; 1,4-diphenyl-2,3- dithiabutane; diphenylmethyl disulfide; 1,1'-[disulfanediylbis(methylene)]dibenzene; disulfide, bis(phenylmethyl); disulfide, dibenzyl; 1,1'-[dithiobis(methylene)]dibenzene; bis(phenylmethyl) disulfide; phenylmethyldisulfanylmethylbenzene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.082 | 3666 |  | 530 | 118-72-9 | 2,6-(Դիմեթիլ)թիոֆենոլ | 2,6-(Dimethyl)thiophenol | benzenethiol, 2,6-dimethyl-; 2,6-dimethyl-4-thiophenol; 2,6-dimethylbenzenethiol; 2,6-dimethylbenzenthiol; 2,6- dimethylphenylthiol; 2,6- dimethylthiophenol; 2,6-xylenethiol; 2,6- xylylmercaptan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.083 | 3677 |  | 533 | 5466-06-8 | Էթիլ 3-մերկապտոպրոպիոնատ | Ethyl 3-mercaptopropionate | ethyl 3-sulfanylpropanoate; ethyl 3-mercaptopropanoate; ethyl 3- thiopropionate; ethylb-mercaptopropionate; ethylbeta-mercaptopropionate; ethyl-3- mercaptopropionate; 3- mercaptopropanoicacidethylester; 3 -mercaptopropionicacidethylester; propanoicacid, 3-mercapto-, ethylester; propionicacid, 3-mercapto-, ethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.084 | 3681 |  | 477 | 22014-48-8 | Էթիլ 4-(մեթիլթիո)բուտիրատ | Ethyl 4-(methylthio)butyrate | butanoicacid, 4-(methylthio)-, ethylester; butyricacid, 4-(methylthio)-, ethylester; ethyl 4-(methylthio)butanoate; ethyl 4-(methylthio)butyrate; ethyl 4-methylsulfanylbutanoate; 4-(methylthio) butanoicacidethylester; 4-(methylthio) butyricacidethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.085 | 3700 |  | 523 | 71159-90-5 | պ-Մենթ-1-են-8-թիոլ | p-Menth-1-ene-8-thiol | 3-cyclohexene-1-methanethiol, a,a,4- trimethyl-; grapefruitmercaptan; grapefruitmercaptan, para-menthen-8-thiol, 1 % inPG; p-menth-1-ene-8-thiol; 1-p- menthen-8-thiol; p-menthen-8-thiol; p-menthenethiol; 1-p-menthene-8-thiol; p-menthene-8-thiol; 1-p-menthene-8- thiolnatural; p-menthenethiol; 1-p- menthetn-8-thiol 1 % inDPM; 2-(4- methylcyclohex-3-en-1 -yl)propane-2-thiol ; terpinylmercaptan; a,a,4-trimethyl-3-cyclohexene-1-methanethiol; a,a,4-trimethylcyclohex-3-ene-1-methanethiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.086 | 3708 |  | 486 | 42075-45-6 | S- Մեթիլ 2-(մեթիլթիո)բուտիրատ | S-Methyl 2- (methylthio)butyrate | butanethioicacid, 2-methyl-, S-methylester; S-methy-2-methylthiobutyrate; S-methyl 2- methylbutanethioate; S-methyl 2- methyl(thiobutyrate); S-methyl 2- methylthiobutyrate; 2- methylbutanethioicacidS-methylester; 2- methylbutanethioicacidS-methylester; S-methylthio 2-methylbutyrate; 2-methyl-1- methylsulfanylbutan-1-one; S-methyl-2-methylthiobutyrate; S-methylthio 2-methylbutyrate; S-methylthio 2-methylbutyrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.087 | 3717 |  | 505 | 65887-08-3 | 2-(Մեթիլթիոմեթիլ)-3-ֆենիլպրոպենալ | 2-(Methylthiomethyl)-3-phenylpropenal | 2-(methylthio) methyl-3-phenyl-2-propen- 1-al; (Z,E)-2-methylthiomethyl-3-phenyl-2- propen-1-al; cis,trans-2-methylthiomethyl-3- phenyl-2-propen-1-al; 2- (methylthiomethyl)-3 -phenylpropen-1-al; (E)-2-(methylsulfanylmethyl)-3- phenylprop-2-enal; 2-(methylthiomethyl)-3- phenylpropenal | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.088 | 2042 | 11846 | 458 | 592-88-1 | Դիալլիլ սուլֆիդ | Diallyl sulfide | allylmonosulfide; allylsulfide; allylsulfidemixnatural; allylsulphide (diallylsulphide); 3-allylsulfanyl-propene; 3-(allylsulfanyl)-1-propene; 3- (allylsulfanyl)prop-1-ene; diallylmonosulfide; diallylsulfide; diallylsulphide; diallylthioather; diallylthioether; diallylsulfide; diprop-2-en-1-ylsulfide; 3-(prop-2-en-1-ylsulfanyl)prop-1-ene; 3-prop-2-enylsulfanylprop-1-ene; 1- prop-2-enylthioprop-2-ene; 1-propene, 3,3'-thiobis-; 2-propenylsulfide; 2- propenylsulphide; bis(2-propenyl) sulfide; 3,3'-sulfanediylbis(prop- 1-ene); sulfide, diallyl; thioallylether; 3,3'-thiobis-1-propene; 3,3'-thiobis(prop-1-ene); 3,3'- thiobispropane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.089 | 3836 | 11475 | 480 | 233665-96-8 | Էթիլ 3-(մեթիլթիո)բուտիրատ | Ethyl 3-(methylthio)butyrate | butanoicacid, 3-(methylthio)-, ethylester; butyricacid, 3-methylthio-, S-ethylester; ethyl (3-methylthio)butyrate; ethyl 3- (methythio)butanoate; ethyl 3- methylsulfanylbutanoate; ethylmethylthiobutyrate; ethyl-3- (methylthio)butyrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.096 |  | 11429 |  | 10152-76-8 | Ալլիլ մեթիլ սուլֆիդ | Allyl methyl sulfide | allylmethylsulphide; allylmethylsulfide; methylallylsulfide; methylprop-2-en-1-ylsulfide; methylpropenylsulfide; 3- methylsulfanylprop-1-ene; 3 -methylthio-1-propene; prop-1-ene, 3-(methylthio)-; 1-propene, 3-(methylthio)-; 2-propenylmethylsulfide; sulfide, allylmethyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.098 |  | 11433 |  | 33368-82-0 | Ալլիլ պրոպ-1-ենիլ դիսուլլֆիդ | Allyl prop-1-enyl disulfide | allylprop-1-enyldisulfide; disulfide, 1-propen-1-yl 2-propen-1-yl; disulfide, allyl 1 -propenyl; prop- 1-en-1-ylprop-2-en-1-yldi sulfide ; 3-prop-1-enyldisulfanylprop-1 - ene; 1-(prop-2-en-1-yldi sulfanyl)prop-1-ene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.099 |  | 11434 |  | 27817-67-0 | Ալլիլ պրոպիլ սուլֆիդ | Allyl propyl sulfide | allylN-propylsulfide; prop-2-en-1-ylpropylsulfide ;  1- propene, 3-(propylthio)-; 2- propenylpropylsulfide ; propylallylsulfide ; 3- propylsulfanylprop-1-ene; 3- propylsulfanyl-1-propene ; 3-( propylthio) propene; 3-( propylthio)-1-propene; 3-( propylsulfanyl)prop-1-ene ; 3- propylsulfanylprop-1-ene ; 3-( propylthio)propene; sulfide, allylpropyl; - thia-1-heptene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.101 | 3329 | 11436 | 490 | 41820-22-8 | Ալլիլ թիոպրոպիոնատ | Allyl thiopropionate | S-allylthiopropionate; proionicacidthioacrylicester; S-prop-2-enylpropanethioate; propanethioicacidS-2- propenylester; propanethioicacid, S-2- propen-1-ylester; S-2- propenylpropanethioate; propionicacid, thioallylester; thioacrylicpropionate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 83 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 15 - 18 % դիալլիլսուլֆիդ |
| 12.102 | 4428 | 11863 | 1562 | 622-78-6 | Բենզիլ իզոթիոցիանատ | Benzyl isothiocyanate | benzene, (isothiocyanatomethyl)-; benzylisothiocyanate; benzylmustard; benzylmustardoil; benzylisothiocyanate; phenylmethanisothiocyanate; phenylmethylisothiocyanate; (isothiocyanatomethyl)benzol; isothiocyanatomethylbenzene; a- isothiocyanatotoluene; alpha- isothiocyanatotoluene; isothiocyanicacidbenzylester; toluene, a-isothiocyanato-; tromacaps; tromalyt; urogran | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ 95 %-ից ոչ պակաս |
| 12.103 |  |  |  | 1191-08-8 | Բութան-1,4-դիթիոլ | Butane-1,4-dithiol | butane-1,4-dithiol; 1,4-butanedithiol; 1,4-dibutylmercaptan; 1,4-dimercaptobutane; tetramethylenedithiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.104 |  |  |  | 513-53-1 | Բութան-2-թիոլ | Butane-2-thiol | butane-2-thiol ; 2-butanethiol; sec- butanethiol; 2-butylmercaptan; sec-butylmercaptan; sec-butylthioalcohol; sec- butylthiol; mercaptanC4; 2- mercaptobutane; 1-methyl-1-propanethiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.106 |  |  |  | 2432-91-9 | S-2-Բութիլ-3-մեթիլբութանթիոատ | S-2-Butyl 3- methylbutanethioate | S-butan-2-yl 3-methylbutanethioate; butanethioicacid, 3-methyl-, S-(1- methylpropyl) ester; tert-butyl 3- methylbutanethioate; S-butyl 3- methylbutanethioate; S-sec-butyl 3- methylbutanethioate; tert- butylisopentanethioate; S-sec- butylthioisovalerate; butyricacid, 3- methy,lthio-, S-sec-butylester; galbanumvalerate; S-1-methylpropyl 3- methylbutanethioate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.107 | 4082 | 11488 | 1561 | 592-82-5 | Բութիլ իզոթիոցիանատ | Butyl isothiocyanate | 1-isothiocyanatobutane ; butane, 1- isothiocyanato-; butanisothiocyanate; 1- butylisothiocyanate; butylmustardoil; N- butylmustardoil; butylisothiocyanate; N- butylisothiocyanate; isothiocyanicacidbutylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.108 | 4096 | 11454 | 1672 | 68084-03-7 | Դի-իզոպենտիլ թիոմալատ | Di-isopentyl thiomalate | butanedioicacid, 2-mercapto-, bis(3- methylbutyl) ester; butanedioicacid, mercapto-, bis(3-methylbutyl) ester; coffeethiomalate; diisopentylthiomalate; mercaptobutanedioicacidbis (3 -methylbutyl) ester; bis(3-methylbutyl) 2-sulfanylbutanedioate; bis(3-methylbutyl) 2-sulfanylsuccinate; bis(3-methylbutyl) mercaptosuccinate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.109 | 3827 | 11455 | 567 | 4253-89-8 | Դի-իզոպրոպիլ դիսուլֆիդ | Di-isopropyl disulfide | diisopropyl disulphide; diisopropyldisulfide; 2,5-dimethyl-3,4- dithiahexane; dipropan-2-yl disulfide; 2,2'-disulfanediyldipropane; disulfide, bis (1-methylethyl); disulfide, di-isopropyl; 2,2'-dithiodipropane; bis(1-methylethyl)disulfide; 2-propan-2-yldisulfanylpropane; 2-(iso propyldisulfanyl)propane; iso propyldisulfide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.111 |  |  |  | 629-45-8 | Դիբութիլ դիսուլֆիդ | Dibutyl disulfide | N-butyldisulfide; 1-(butyldisulfanyl)butan; 1 -butyldisulfanylbutane; dibutyldi sulfide; dibutyldisulphide; disulfide, dibutyl; 5,6-dithiadecane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.113 | 3825 | 11450 | 454 | 352-93-2 | Դիէթիլ սուլֆիդ | Diethyl sulfide | diethyl sulphide; diethylsulfide; diethylthioether; ethane, 1,1'-thiobis-; ethyl monosulfide; ethyl sulfide; ethyl thioethane; ethyl thioether; ethylsulfanylethane; ethylthioethane; 1,1'-sulfanediyldiethane; sulfide, diethyl; 3-thiapentane; 1,1'- thiobisethane; 1,1'-thiodiethane; thioethyl ether | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.117 |  |  |  | 872-10-6 | Դիպենտիլ սուլֆիդ | Dipentyl sulfide | di-n-amylsulphide; diamylsulfide; diamylsulphide; 1-pentylsulfanylpentane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.118 | 3878 |  | 533 | 1618-26-4 | 2,4-Դիթիապենտան | 2,4-Dithiapentane | 2,4-dithiapentane; 2,4-dithiopentane;  formaldehydedimethylmercaptal; methane,bis(methylthio)-;  methylenebi s(methylsulfide);  bis(methylmercapto)methane;  bis(methylsulfanyl)methane;  bismethylthiomethane;  thioformaldehydedimethylacetal | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.121 | 3834 | 11471 | 581 | 23747-43-5 | Էթիլ 2-(մեթիլդիթիո)պրոպիոնատ | Ethyl 2-(methyldithio)propionate | ethyl 2-(methyldithio) propionate; ethyl 2- methyldisulfanylpropanoate; ethylmethyldithiopropionate; 2- (methyldithio) propanoicacidethylester; propanoicacid, 2-(methyldithio)-, ethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.122 | 3835 |  | 475 | 4455-13-4 | Էթիլ 2-(մեթիլթիո)ացետատ | Ethyl 2-(methylthio)acetate | acetic acid, (methylthio)-, ethyl ester; acetic acid, 2-(methylthio)-, ethyl ester; ethyl (methylsulfanyl)acetate; ethyl (methylthio)acetate; ethyl 2- (methylthio)acetate; ethyl 2- methylsulfanylacetate; ethyl beta-(methyl thio) propionate; ethyl methylthioacetate; ethyl(methylthio)acetate; (methylthio) acetic acid ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.124 |  |  |  | 638-46-0 | Էթիլ բութիլ սուլֆիդ | Ethyl butyl sulfide | butylethylsulfide; N-butylethylsulfide; ethylN-butylsulfide; 1-ethylthiobutane; 1- ethylsulfanylbutane; 3-thiaheptane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.125 |  |  |  | 2432-42-0 | Էթիլ պրոպանթիոատ | Ethyl propanethioate | S-ethyl propanethioate; ethyl propanethioate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.126 | 4041 | 11478 | 1694 | 30453-31-7 | Էթիլ պրոպիլ դիսուլֆիդ | Ethyl propyl disulfide | disulfide, ethylpropyl; 3,4-dithiaheptane; 1- ethyldisulfanylpropane; ethylN- propyldi sulfide; ethylN-propyldi sulphide; ethylpropyldisulphide; 1- ethyldisulfanylpropane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.127 |  | 11479 |  | 4110-50-3 | Էթիլ պրոպիլ սուլֆիդ | Ethyl propyl sulfide | 1-ethylsulfanylpropane; 1-(ethyl thio) propane; 3-thiahexane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.128 | 3833 |  | 519 | 7341-17-5 | 2-Էթիլհեքսան-1-թիոլ | 2-Ethylhexane-1 -thiol | 2-ethyl-1-hexanethiol; 2-ethylhexane-1-thiol; 2-ethylhexanethiol; 2- ethylhexylmercaptan; 1-hexanethiol, 2-ethyl-; 2-octylmercaptan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.129 |  |  |  | 18721-61-4 | 3 -(Էթիլթիո)պրոպան-1-օլ | 3-(Ethylthio)propan- 1-ol | ethyl 3-hydroxypropyl sulfide; 3- (ethylsulfanyl)propan-1-ol; 3- ethylsulfanylpropan-1-ol; 3- (ethylthio)propanol ; 3 -ethylthiopropan-1-ol; 3-ethylthiopropanol; propan-1-ol, 3- ethylthio-; 1-propanol, 3-(ethylthio)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.130 | 4259 | 11485 | 1663 | 1639-09-4 | Հեպտան-1-թիոլ | Heptane-1-thiol | heptane-1-thiol; heptanethiol; 1- heptanethiol; N-heptanethiol; N- heptanthiol; heptylthiol; N- heptylmercaptan; heptylthiol ; mercaptanC7; 1-mercaptoheptane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.132 | 3842 | 11487 | 518 | 111-31-9 | Հեքսան-1-թիոլ | Hexane-1-thiol | hexane-1-thiol; 1-hexanethiol; N- hexanethiol; 1-hexylthiol; N- hexylmercaptan; 1-hexylthiol; N-hexylthiol; 1-mercaptohexane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.134 | 4260 |  | 1679 | 34365-79-2 | S-Իզոպրոպիլ 3-մեթիլբութ-2-ենթիոլ | S-Isopropyl 3- methylbut-2-enethioate | 2-butenethioicacid, 3-methyl-, S-(1-methylethyl) ester; 3-methyl-2- butenethioicacidS-(1-methylethyl) ester; S-1-methylethyl 3-methylbut-2-enethioate; S-(1-methylethyl) 3-methyl-2-butenethioate; 2- nutenethioicacid,3-methyl-, S-(1- methylethyl) ester; S-propan-2-yl 3-methylbut-2-enethioate; S-isopropyl 3- methylbut-2-enethioate; isopropyl 3- methylthio-2-butenoate; S-isopropyl 3-methylthiocrotonate; isopropylthio-3-methylcrotonate; S-isopropylthiosenecioate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.135 |  |  |  | 26473-47-2 | 3-Մերկապտո-2-մեթիլպրոպիոնաթթու | 3-Mercapto-2- methylpropionic acid | 2-methyl-3-sulfanylpropanoicacid; 3-mercapto-2-methylpropionicacid | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.136 |  |  |  | 2464-23-5 | 3 -Մերկապտո-2-օքսոպրոպիոնաթթու | 3-Mercapto-2- oxopropionic acid | 2-oxo-3-sulfanylpropanoic acid; 3- mercapto-2-oxopropanoic acid | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.137 | 3854 |  | 544 | 34300-94-2 | 3 -Մերկապտո-3-մեթիլբութան-1-օլ | 3-Mercapto-3- methylbutan- 1-ol | butan-1-ol, 3-mercapto-3-methyl-; 1-butanol, 3-mercapto-3-methyl-; 3-mercapto-3 -methyl-1-butanol; 3 -mercapto- 3-methylbutan-1-ol; 3 -mercapto-3 -methylbutanol; mercaptomethylbutanol;  mercaptomethylbutanol 10 TRIAC; 3-methyl-3-sulfanyl-1-butanol; 3-methyl-3-sulfanylbutan-1-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.138 | 3855 |  | 549 | 50746-10-6 | 3-Մերկապտո-3-մեթիլբութիլ ֆորմատ | 3-Mercapto-3- methylbutyl formate | 1-butanol, 3-mercapto-3-methyl-, formate; formicacid 3-mercaptoisopentylester; 3- mercapto-3-methyl-1-butyl-1-formate; 3-mercapto-3-methylbutylformate; mercaptomethylbutylformate; 3-methyl-3-sulfanylbutylformate; (3 -methyl-3-sulfanylbutyl) | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.139 | 4159 | 11880 | 1666 | 7217-59-6 | 2-Մերկապտոանիզոլ | 2-Mercaptoanisole | benzenethiol, 2-methoxy-; benzenethiol, o- methoxy-; 2-mercaptoanisole; 2- methoxybenzene-1-thiol; 2-methoxybenzenethiol; o-methoxybenzenethiol; ortho-methoxybenzenethiol; 2-methoxythiophenol; o-methoxythiophenol; ortho-methoxythiophenol; o-thioguaiacol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.143 | 3856 |  | 557 | 24653-75-6 | 1-Մերկապտոպրոպան-2-օն | 1-Mercaptopropan-2-one | 2-mercaptoacetone; mercaptoacetone; 1-mercaptopropan-2-one; 1- mercaptopropanone; 2-propanone, 1-mercapto-; 1-sulfanylacetone; 1- sulfanylpropan-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.145 | 3785 |  | 548 | 94087-83-9 | 4-Մեթօքսի-2-մեթիլբութան-2-թիոլ | 4-Methoxy-2-methylbutane-2-thiol | blackcurrantmercaptan; butane-2-thiol, 4-methoxy-2-methyl-; 2-butanethiol, 4- methoxy-2-methyl-; cassisketone; blackcurrantmercaptan; methoxymethylbutanethiol; 4-methoxy-2- methylbutanethiol; 4-methoxy-2-methyl-2-butanethiol ; 4-methoxy-2-methyl-2-butanethiol 1% inP.G.; 4-methoxy-2-methyl-2-mercaptobutane; 4-methoxy-2- methylbutane-2-thiol; 4-methoxy-4-methylbutane-2-thiol; methoxymethylbutanethiol; methoxymethylbutanethiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.146 | 4003 | 11525 | 1691 | 16630-66-3 | Մեթիլ (մեթիլթիո)ացետատ | Methyl (methylthio)acetate | aceticacid, (methylthio)-, methylester; aceticacid, 2-(methylthio)-, methylester; methyl (methylithio)acetate; methyl (methylmercapto)acetate; methyl (methylsulfanyl)acetate; methyl (methylthio)acetate; methyl 2-(methylthio)acetate; methyl 2- methylsulfanylacetate; (methylthio) aceticacidmethylester; (methylthio)aceticacidmethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.148 | 3867 |  | 488 | 61122-71-2 | S-Մեթիլ 4-մեթիլպենտանթիոնատ | S-Methyl 4-methylpentanethioate | S-methyl 4-methylpentanethioate; 4-methylpentanethioicacidS-methylester; S-methyl-4-methylpentanethioate; pentanethioicacid, 4-methyl-, S-methylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.149 | 3876 |  | 482 | 1534-08-3 | S-Մեթիլ ացետոթիոատ | S-Methyl acetothioate | aceticacid, thio-, methylester; aceticacid, thio-, S-methylester; ethanethioicacidS- methylester ; methanethiolacetate; S- methylacetothioate; methylethanethioate; S- methylethanethioate; 1- methylsulfanylethanone; methylthioacetate 1 % intriethylcitratenatural; methylthiolacetate; methylthioacetate; S-methylthioacetate; S- methylthioacetatenatural; S- methylthioacetatenatural 5 % inethylalcohol; thioaceticacidS-methylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.150 | 3857 | 11505 | 504 | 5925-68-8 | S-Մեթիլ բենզոթիոատ | S-Methyl benzothioate | benzenecarbothioicacid, S-methylester; benzoicacid, thio-, S-methylester; ethanethiolbenzoate; S-methylbenzenecarbothioate; (S)- methylthiobenzoate; methylthiobenzoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.151 |  |  |  | 60779-24-0 | Մեթիլ բութիլ դիսուլֆիդ | Methyl butyl disulfide | butylmethyldisulfide; methylN- butyldisulfide; methylbutyldisulfide; 1- methyldisulfanylbutane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.152 |  |  |  | 628-29-5 | Մեթիլ բութիլ սուլֆիդ | Methyl butyl sulfide | butylmethylsulphide; butylmethylsulfide; methylbutylsulfide; 1- methylsulfanylbutane; 1-methylthiobutane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.153 | 4040 | 11470 | 1693 | 20333-39-5 | Մեթիլ էթիլ դիսուլֆիդ | Methyl ethyl disulfide | disulfide, ethylmethyl; 2,3-dithiapentane;  ethylmethyldisulphide;  ethyl(methyl)disulfane;  ethylmethyldi sulfide ;  methylethyldisulphide;  methyldisulfanylethane;  methylethyldi sulfide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 80 %:Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 7 - 8 % դիէթիլսուլֆիդ և 8 - 10 % դիմեթիլսուլֆիդ |
| 12.154 | 3860 | 11474 | 453 | 624-89-5 | Մեթիլ էթիլ սուլֆիդ | Methyl ethyl sulfide | ethane, (methylthio)-; ethyl methyl sulphide; ethylmethyl sulfide; ethylmethyl thioether; methyl ethyl sulfide; methyl ethyl sulphide; methyl thioethane;  methylsulfanylethane; 1- (methylthio)ethane; methylthioethane; sulfide, ethyl methyl; 2-thiabutane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.155 | 3861 |  | 583 | 31499-71-5 | Մեթիլ էթիլ տրիսուլֆիդ | Methyl ethyl trisulfide | ethyl methyl trisulphide; 1-ethyl-3-methyltrisulfane; methyl ethyl trisulphide; methylethyl trisulfide; methylsulfanyldisulfanylethane; trisulfane, 1-ethyl-3-methyl-; trisulfide, ethyl methyl; 2,3,4-trithiahexane; 2,3,4-trithiohexane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.156 | 3862 | 11515 | 489 | 20756-86-9 | S-Մեթիլ հեքսանթիոատ | S-Methyl hexanethioate | hexanethioicacid, S-methylester; methylhexanethioate; methylthiohexanoate; S-methylthiohexanoate; methyl-6- mercaptohexanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.157 | 3864 | 11506 | 487 | 23747-45-7 | S-Մեթիլ իզոպենտանթիոատ | S-Methyl isopentanethioate | butanethioicacid, 3-methyl-, S-methylester; cheesyisovalerate; methanethioisopentanoate; methanethiolisovalerate; methyl (3-methyl)thiobutyrate; S-methyl 3-methylbutanethioate; 3- methylbutanethioicacidS-methylester; S- methylisopentanethioate; S- methylthioisovalerate; S-methylisovalerate; methylthiolisovalerate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.158 |  |  |  | 5897-45-0 | Մեթիլ 3-մեթիլ-2-բութենիլսուլֆիդ | Methyl 3-methyl-2-butenylsulphide | methyl 3-methyl-2-butenylsulfide; 3-methyl-1-(methylthio)-2-butene; 3-methyl-1-methylsulfanylbut-2-ene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.161 | 3872 | 11532 | 576 | 14173-25-2 | Մեթիլ ֆենիլ դիսուլֆիդ | Methyl phenyl disulfide | disulfide, methylphenyl; methylphenyldisulphide; methyldisulfanylbenzene; phenylmethyldisulfide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.162 | 3873 | 11533 | 459 | 100-68-5 | Մեթիլ ֆենիլ սուլֆիդ | Methyl phenyl sulfide | benzene, (methylthio)-; methyl phenyl sulphide; methyl phenyl thioether; methyl phenylsulfide; methylphenylsulfide; methylsulfanylbenzene; (methylthio)benzene; phenyl methyl sulfide; phenyl thiomethane; 1-phenyl-1- thiaethane; 1-phenyl-1-thioethane; phenylthiomethane; sulfide, methyl phenyl; (1-thiaethyl)benzene; thioanisol; thioanisole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.163 | 4574 | 11538 | 1910 | 10152-77-9 | Մեթիլ պրոպ-1-ենիլ սուլֆիդ | Methyl prop-1-enyl sulfide | methylprop-1-enylsulfide; methylpropenylsulfide; methyl-1- propenylsulfide; 1-(methylsulfanyl)prop-1- ene; 1-(methylthio)-1-propene; 1- propene, 1 -(methylthio)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.165 | 4172 |  | 1678 | 5925-75-7 | S-Մեթիլ պրոպանթիոատ | S-Methyl propanethioate | S-methylpropanethioate; S-(methylthio) propionate; S-methylthiopropanoate; methylthiopropionate; propanethioicacid, S- methylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.166 |  | 11541 |  | 3877-15-4 | Մեթիլ պրոպիլ սուլֆիդ | Methyl propyl sulfide | methylN-propylsulfide; methyln- propylsulphide; methylpropylsulphide; 1- methylsulfanylpropane; 1- (methylthio)propane; propane, 1- (methylthio)-; N-propylmethylsulfide; sulfide, methylpropyl; 2-thiapentane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.168 | 3866 |  | 580 | 67952-60-7 | 2-Մեթիլ-2-(մեթիլդիթիո)պրոպանալ | 2-Methyl-2-(methyldithio)propanal | methyl dithio-2-isobutyraldehyde; 2-methyl-2-(methyldithio)propanal; 2-methyl- 2-(methyldithio)propanal natural dilution; 2-methyl-2-(methyldithio)propionaldehyde; 2-methyl-2-methyldi sulfanylpropanal ; 2-(methyldithio)isobutyraldehyde; alpha- (methyldithio)isobutyraldehyde; methylmethyldithiopropanal; propanal, 2-methyl-2-(methyldithio)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.169 | 3997 | 11500 | 1293 | 19872-52-7 | 2-Մեթիլ-4-օքսոպենտան-2-թիոլ | 2-Methyl-4-oxopentane-2-thiol | 4-methyl-4-sulfanylpentan-2-one; catketone 1 % inpg; 2-mercapto-2-methylpentan-4-one 1 % solution; 4-methyl 4-mercaptopentan-2-one 1 % inpropyleneglycol; 4-methyl-4-mercapto-2- pentanone; 4-methyl-4-mercaptopentan-2- oneneat ; 4-methyl-4-mercaptopentan-2- onepure; 2-methyl-4-oxopentane-2-thiol 1 % inpg; 4-methyl-4-sulfanylpentan-2-one 1 % solution; 4-methyl-4-thiolpentan-2-one 1 % solution; methylmercaptopentanone; pentan-2-one, 4-mercapto-4-methyl- 1 % solution; 2-pentanone, 4-mercapto-4- methyl- 1% solution | 48 % 2-մեթիլ-4-օքսոպենտան-2-թիոլ, 48 - 50 % 4-մեթիլ-3-պենտեն-2-օն: |
| 12.170 | 3896 | 11511 | 522 | 5287-45-6 | 3-Մեթիլբութ-2-են-1-թիոլ | 3-Methylbut-2-ene-1 -thiol | but-2-ene-1-thiol, 3-methyl-; 2-butene-1-thiol, 3-methyl-; methylbutenethiol; 3-methyl-2-buten-1-thiol ; 3-methyl-2-butene- 1-thiol; 3-methyl-2-butenylmercaptan; 3-methylbut-2-ene-1-thiol; prenylmercaptan 1 % intriacetin; prenylmercaptannatural 1 % intriacetin; prenylthiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.171 | 3858 |  | 513 | 541-31-1 | 3-Մեթիլբութան-1-թիոլ | 3-Methylbutane-1-thiol | isoamylthiol; butane-1-thiol, 3-methyl-; 1-butanethiol, 3-methyl-; 3-methyl-1- butanethiol; 3-methylbutane-1-thiol; 3- methylbutanethiol;  3 -methylbutylmercaptan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.173 | 3874 | 11536 | 512 | 513-44-0 | 2-Մեթիլպրոպան-1-թիոլ | 2-Methylpropane-1 -thiol | 1-isobutanethiol; isobutanethiol; isobutylthiol; isobutylmercaptan; 2-methyl-1-propanethiol; 2-methylpropane-1-thiol; 2- methylpropanethiol; propanethiol, 2-methyl-; 1-propanethiol, 2-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.175 | 3875 |  | 507 | 67-68-5 | Մեթիլսուլֆինիլմեթան | Methylsulfinylmethane | demsodrox; dermasorb; dimethyl sulfoxide USP grade; dimethyl sulphoxide; dimethyl-sulfoxide; dimethyli sulfoxidum; dimethylsulfoniumolate; dimethylsulfoxide; DMSO; dolicur; dromisol; hyadur; methane, 1,1'-sulfinylbis-; methyl sulfoxide; methylsulfinylmethane; rimso 50; sclerosol; somipront; sulfinyl bis(methane); sulfinylbismethane; sulfinyldimethane; sulfoxide, dimethyl; sulphoxide, dimethyl; syntexan; topsym | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.176 | 3881 |  | 501 | 583-92-6 | 4-(Մեթիլթիո)-2- օքսոկարագաթթու | 4-(Methylthio)-2- oxobutyric acid | butanoic acid, 4-methylthio-2-oxo-; butyric acid, 4-(methylthio)-2-oxo-; gamma-methiol-keto-butyric acid; 4-methyl thio-2-ketobutyric acid; 4-methyl thio-2-oxobutanoic acid; 2-keto-4-methyl thiobutanoic acid; 2-keto-4-methyl thiobutyric acid; alpha-oxo-gamma-methyl thiobutyric acid; S-methyl-alpha- ketobutyric acid; 4-methylsulfanyl-2-oxobutanoic acid; 4-methylthio-2-ketobutyric acid; 4-methylthio-2-oxobutanoic acid; 2-keto-4- (methylthio)butyric acid; 2-oxo-4- methylthiobutanoate; 2-keto-4- methylthiobutanoic acid; 2-oxo-4- methylthiobutanoic acid; keto-4- methylthiobutyrate; 2-keto-4- methylthiobutyric acid; 2-keto thiomethylbutyric acid; 2-oxo-4- thiomethylbutyric acid | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.177 |  |  |  | 32637-94-8 | 8-(Մեթիլթիո)-պ-մենթան-3-օն | 8-(Methylthio)-p-menthan-3-one | 8-methylthio-p-menthan-3-one; 8- methylthio-para-menthan-3-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.178 |  |  |  | 16630-65-2 | 3-(Մեթիլթիո)կարագաթթու | 3-(Methylthio)butyricacid | 3-methylsulfanylbutanoicacid; 3- (methylthio)butanoicacid; 3- (methylthio)butyricacid | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.179 | 4004 | 11545 | 1297 | 5271-38-5 | 2-(Մեթիլթիո)էթան-1-օլ | 2-(Methylthio)ethan-1 -ol | ethanol, 2-methylthio-; hydroxyethyl methyl sulfide; 2-hydroxyethyl methyl sulfide; beta-hydroxyethyl methyl sulfide; 2-methanesulfanylethanol; methyl 2- hydroxyethyl sulfide; beta-methyl mercaptoethanol; 2- methylmercaptoethanol; 2- methylsulfanylethanol; 2- (methylthio)ethan-1-ol; beta- (methylthio)ethanol; 2-methylthioethanol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.180 |  |  |  | 31331-53-0 | 1-(Մեթիլթիո)էթան-1-թիոլ | 1-(Methylthio)ethane-1 -thiol | 1-methylsulfanylethanethiol; 1- (methylthio)ethane-1-thiol; 1- (methylthio)ethanethiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.181 |  |  |  | 66735-69-1 | 1-(Մեթիլթիո)պենտան-3-օն | 1 -(Methylthio)pentan-3 - one | 1-methylsulfanylpentan-3-one; 1- (methylthio)-3-pentanone; 1- (methylthio)pentan-3-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.182 |  |  |  | 58809-73-7 | 2-(Մեթիլթիո)պրոպիոնային թթու | 2-(Methylthio)propionicacid | 2-methylsulfanylpropanoicacid; 2- (methylthio)propionicacid | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.183 |  |  |  | 646-01-5 | 3-(Մեթիլթիո)պրոպիոնաթթու | 3-(Methylthio)propionicacid | 3-methylmercaptopropionicacid; 3- methylsulfanylpropanoicacid; 3- methylthiopropanoicacid; 3- methylthiopropionicacid; propanoicacid, 3-(methylthio)-; propionicacid, 3-(methylthio)-; 4-thiapentanoicacid | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.187 | 3879 |  | 473 | 74758-93-3 | Մեթիլթիոմեթիլ բուտիրատ | Methylthiomethylbutyrate | butanoicacid, (methylthio)methylester; methyl 2-methylthiobutyrate; (methylsulfanyl)methylbutyrate; methylsulfanylmethylbutanoate; methylthiomethylbutyrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.188 | 3880 |  | 479 | 74758-91-1 | Մեթիլթիոմեթիլ հեքսանոատ | Methylthiomethylhexanoate | hexanoicacid (methylthio) methylester;  methylsulfanylmethylhexanoate;  methylthiomethylhexanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.189 |  |  |  | 77974-85-7 | S-(Մեթիլթիոմեթիլ)2- մեթիլպրոպանթիոան | S-(Methylthiomethyl) 2-methylpropanethioate | S-(methylsulfanylmethyl) 2-methylpropanethioate; S- (methylthiomethyl) 2-methylpropanethioate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.191 | 4333 |  | 1662 | 110-66-7 | Պենտան-1-թիոլ | Pentane-1-thiol | amylhydrosulfide; N-amylmercaptan; amylsulfhydrate; amylthioalcohol; N- amylthiol; mercaptanC5; 1-pentanethiol; pentane-1-thiol; 1-pentanethiol; 1- pentanethiol 10 % intriacetine; pentylmercaptan; N-pentylmercaptan; thioamylalcohol ; N-thioamylalcohol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.192 | 3792 |  | 514 | 2084-19-7 | Պենտան-2-թիոլ | Pentane-2-thiol | amylmercaptan, sec-; 2-mercaptopentane; 1-methylbutanethiol; 1- methylbutylhydrosulfide; 1- methylbutylmercaptan; pentane-2-thiol; 2-pentanethiol; 2-pentanethiol 10 % intriacetin; 2-pentylmercaptan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.193 | 4014 | 11495 | 1563 | 2257-09-2 | Ֆենէթիլ իզոթիոցիանատ | Phenethyl isothiocyanate | benzene, (2-isothiocyanatoethyl)-; phenethyl isothiocyanate; phenethyl mustard oil; phenyl ethyl isothiocyanate; phenyl ethyl isothiocyanate synthetic; phenyl ethyl mustard oil; 2- phenylethanisothiocyanate; phenylethyl isothiocyanate; 2- phenylethylisothiocyanate; 2-iso thiocyanatoethylbenzene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.194 | 3894 | 11561 | 527 | 4410-99-5 | 2-Ֆենիլէթան-1-թիոլ | 2-Phenylethane-1-thiol | phenethyl mercaptan; beta-phenethyl mercaptan; 2-phenethyl thiol; phenyl ethyl mercaptan; beta-phenyl ethyl mercaptan; 2- phenyl ethyl thiol; 2-phenylethane-1-thiol; 2-phenylethanethiol; phenylethyl mercaptan; 2-phenylethyl mercaptan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.195 | 3895 |  | 491 | 33049-93-3 | S-Պրենիլ թիոացետատ | S-Prenyl thioacetate | ethanethioicacid, S-(3 methyl-2-buten-1-yl) ester; 3-methyl-2-buten-1-ylthiolacetate; 3- methyl-2-butenylacetothioate; S-3-methyl- 2-butenylethanethioate; S-(3-methylbut-2-en-1-yl) ethanethioate; S-(3-methylbut-2- enyl) ethanethioate; prenylthioacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.196 | 4760 |  |  | 53626-94-1 | S-Պրենիլ թիոբուտիրատ | S-Prenyl thioisobutyrate | -3-methylbut-2-enyl 2- methylpropanethioate; S-(3-methyl-2-buten-1-yl) 2-methylpropanethioate; S-3- methylbut-2-enyl 2-methylpropanethioate ; prenylthioisobutyrate; propanethioicacid, 2-methyl-, S-(3-methyl-2-buten-1-yl) ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.197 | 3897 | 11565 | 510 | 75-33-2 | Պրոպան-2-թիոլ | Propane-2-thiol | 2-mercaptopropane; 1-methylethanethiol; propane-2-thiol; 2-propanethiol; iso propanethiol; 2-propylmercaptan; iso propylmercaptan; iso propylthiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.198 | 4021 |  | 1299 | 423474-44-2 | 2,3,5-Տրիթիահեքսան | 2,3,5-Trithiahexane | Trithiahexane; 2,3,5-Methyl (methylthio) methyldisulfide; (Methyldithio) (methylthio) methane; 2,4,5-Trithiahexane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.200 |  |  |  | 14252-42-7 | 1,1-բիս(Էթիլթիո)-էթան | 1,1-bis(Ethylthio)-ethane | acetaldehyde, diethyl mercaptal; ethane, 1,1-bis(ethylthio)-; ethane,1-bis(ethylthio)-; 1,1- bis(ethyl thio) ethane; 1,1- bis(ethylsulfanyl)ethane; formaldehyde diethylthioacetal; 4-methyl-3,5-dithiaheptane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.201 | 3809 |  | 506 | 94293-57-9 | 8-Ացետիլթիո-պ-մենթանոն-3 | 8-Acetylthio-p-menthanone-3 | 8-acetylthio-para-menthan-3-one; 2-(1-acetylthio-1-methylethyl)-5- methylcyclohexanone; 8-acetylthio-p-menthan-3-one; 8-(acetylthio)menthone; ethanethioicacidS-(1-methyl-1-(4-methyl-2-oxocyclohexyl)ethyl) ester; p-menth-3-one-8-thioacetate; para-mentha-8-thioacetate-3-one; p-mentha-8-thiol-3-oneacetate; 3-oxo-p-menthane-8-thiylacetate; 3-oxo-para- menthane-8-thiylacetate; menthonethioacetate ; (1 -methyl-1-(4-methyl-2-oxocyclohexyl)ethyl) ethanethioate ; O-[2-[(1S )-4-methyl-2-oxocyclohexyl]propan-2-yl] ethanethioate; sulfoxacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.203 | 3788 |  | 492 | 74586-09-7 | Մեթիլթիո 2-(ացետօքսի)պրոպիոնատ | Methylthio 2- (acetyloxy)propionate | 2-(acetyloxy)propanethioicacidS-methylester;  acetyllacticacidthiomethylester; S-methyl 2- (acetyloxy)propanethioate; methylthio 2- (acetyloxy) proprionate; 1- (methylthiomethyl) ethylacetate; 1- (methylsulfanyl)-1-oxopropan-2-ylacetate; methylthio 2-(acetyloxy)propionate; methylthioacetyloxypropionate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.205 |  |  |  | 4124-63-4 | Մերկապտոացետալդեհիդ | Mercaptoacetaldehyde | 2-sulfanylacetaldehyde; 2-sulfanyl acetaldehyde | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.211 | 3820 |  | 457 | 32951-19-2 | Բութ-1-ենիլ մեթիլ սուլֆիդ | But-1-enyl methyl sulphide | but-1-en-1-ylmethylsulfide; but-1 -enylmethylsulphide; 1-buten-1- ylmethylsulfide; 1-butene, 1-(methylthio)-; 1-butenylmethylsulfide; (1-butenyl-1)methylsulphide; 1- methylsulfanylbut-1-ene; 1-(methylthio)-1-butene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.212 | 3978 |  | 1298 | 1618-26-4 | Էթիլ 5-(Մեթիլթիո)վալերատ | 'Ethyl 5-(methylthio)valerate | bis(Methylthio)methane, 2,4-Dithiapentane, Formaldehydedimethyldithioacetal, Formaldehydedimethylmercaptal, Bis(methylmercapto) methane, Methylenebis(methylsulfide) Thioformaldehydedimethylacetal, Pentanoicacid, 5-(methylthio)-, ethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.214 | 4150 |  | 1677 | 127931-21-9 | Իզոբութիլ 3- (մեթիլթիո)բուտիրատ | Isobutyl-3-(methylthio)butyrate | butanoic acid, 3-(methylthio)-, 2- methylpropyl ester; iso butyl 3- methylsulfanylbutanoate; (±)-iso butyl 3- methylthiobutyrate; iso butyl 3- methylthiobutyrate; (+/-)-iso butyl-3-methylthio butyrate FCC; 3-(methyl thio) butanoic acid 2-methyl propyl ester; 2- methylpropyl 3-(methylthio) butyrate; 2- methylpropyl 3-(methylthio)butanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.217 | 3850 |  | 545 | 51755-83-0 | 3-Մերկապտոհեքսան-1-օլ | 3 -Mercaptohexan- 1-ol | hexan-1-ol, 3-mercapto-; 1-hexanol, 3- mercapto-; 3-mercapto-1-hexanol; 3-mercapto-1-hexanolnatural (neat); 3- mercaptohexan-1-ol; 3-mercaptohexanol; 3- mercaptohexanolnatural 1 % inethanol; 3- mercaptohexylalcohol; 3- mercaptohexylalcohol 0.1 % inETOHnatural; 3- mercaptohexylalcoholnatural; passionfruitmercaptan ; 3 -sulfanylhexanol ; 3-sulfanylhexan-1-ol; 3-thiohexan-1-ol; 3-thiohexanol 5 % intriacetin; 3- thiohexanolnatural; thiohexanole-3 5 % TRI | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.218 | 3865 | 12218 | 571 | 233666-09-6 | Մեթիլ-3-մեթիլ-1-բութենիլ դիսուլֆիդ | Methyl-3 -methyl-1 - butenyl disulphide | disulfide, methyl 3-methyl-1-buten-1-yl ; methyl 3-methylbut-1-en-1-yldisulfide; methylmethylbuten-1-yldisulfide ; methylmethylbutenyldisulfide; methylmethylbutenyldisulfide; (1E)-3- methyl-1-(methyldisulfanyl)but- 1-ene; 3- methyl- -(methyldisulfanyl)but-1-ene; 3- methyl-1-methyldisulfanylbut-1-ene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.221 | 4761 |  |  | 75631-91-3 | S-Պրենիլ թիոիզոպենտանոատ | S-Prenylthioisopentanoate | butanethioicacid, 3-methyl-, S-(3-methyl-2-buten-1-yl) ester; 3-methyl-2-butenyl 3- methylbutanethioate; S-3-methylbut-2-enyl 3-methylbutanethioate; S- prenylthioisopentanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.227 | 3790 |  | 493 | 827024-53-3 | Մեթիլթիո-2-(պրոպիոնիլօքսի)պրոպիոնատ | Methylthio-2-(propionyloxy)propionate | S- methyl 2-(propionyloxy)propanethioate ; methylthio 2-(propenyloxy) propionate; (methylthio) 2-(propenyloxy) propionate; 1- (methylsulfanyl)-1-oxopropan-2- ylpropanoate ; methylthio 2-(propionyloxy) propionate; methylthiopropionyloxypropionate; methylthio-2-(propionyloxy)propionate; (methylthio) 2-(propenyloxy) propionate; methylthiopropionyloxypropionate; propionyllacticacidthiomethylester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.234 | 3851 |  | 554 | 136954-20-6 | 3-Մերկապտոհեքսիլ ացետատ | 3-Mercaptohexyl acetate | aceticacid 3-mercaptohex-1-ylester; aceticacid 3-mercaptohexylester; 1-hexanol, 3-mercapto-, 1-acetate; 1-hexanol, 3-mercapto-, acetate; 3-mercapto-1-hexanolacetate ; 3-mercapto-1-hexanol-1-acetate; 3-mercaptohex-1-ylacetate; 3-mercaptohexylacetate 0.1 % inETOHnatural; 3- mercaptohexylacetatenatural; 3- mercaptohexylacetatenatural 1 % inethylalcohol; 3-mercaptohexylacetatenatural 1% intriacetin; passionfruitmercaptanacetate; 3- sulfanylhex-1-ylacetate; 3- sulfanylhexanylacetate; 3- sulfanylhexylacetate ; 3 -thiohex-1 -ylacetate ; 3-thiohexylacetate; thiohexylacetate-3 5 % TRI; 3-thiohexylethanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 82 %ս: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 8 % 3-մերկապտոհեքսանոլ և 10 % 3-ացետիլմերկապտոհեքսիլացետատ |
| 12.235 | 3852 |  | 555 | 136954-21-7 | 3-Մերկապտոհեքսիլ բուտիրատ | 3-Mercaptohexyl butyrate | butanoicacid 3-mercaptohexylester; 3-mercaptohexylbutanoate; 3- mercaptohexylbutyratenatural; 3- sulfanylhexylbutanoate; 3- sulfanylhexylbutyrate; 3- thiohexylbutanoate; 3-thiohexylbutyrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 90 %:Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 5 - 6 % 3-մերկապտոհեքսանոլ |
| 12.236 | 3789 |  | 481 | 51755-85-2 | 3-(Մեթիլթիո)հեքսիլ ացետատ | 3-(Methylthio)hexylacetate | 1-hexanol, 3-(methylthio)-, 1-acetate; 1-hexanol, 3-(methylthio)-, acetate; 3-methyl thiohexyl acetate; 3-methylsulfanylhexyl acetate; methylthio hexylacetate-3; 3- methylthio-1-hexyl acetate; 3-methylthio-1- hexyl acetate natural; 3-(methylthio)hex-1-yl acetate; methylthiohexyl acetate; 3- methylthiohexyl acetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.237 | 3883 |  | 478 | 16630-55-0 | 3-(Մեթիլթիո)պրոպիլ ացետատ | 3-(Methylthio)propylacetate | aceticacid, 3-(methylthio)propylester; 3- acetoxypropylmethylsulfide; methionolacetate; methionylacetatenatural; 3-methylsulfanylpropylacetate; 3- (methylthio)-1-propanolacetate; 3- methylthiopropylacetate; 1-propanol, 3- (methylthio)-, acetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.238 | 3996 |  | 1291 | 227456-27-1 | 3-Մերկապտո-2-մեթիլպենտան-1-օլ | 3-Mercapto-2- methylpentan-1 -ol | racemic-3-mercapto-2-methyl pentan-1-ol; 3-mercapto-2-methylpenta-1-ol; 3-mercapto-2-methylpentan-1-ol (racemic); 3-mercapto-2-methylpentanol; 2-methyl-3-sulfanylpentan-1-ol; pentan-1-ol, 3-mercapto-2-methyl-; 1-pentanol, 3-mercapto-2-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.239 | 3994 |  | 1292 | 227456-28-2 | 3-Մերկապտո-2-մեթիլպենտանալ | 3-Mercapto-2-methylpentanal | 3-mercapto-2-methyl-1-pentanal; 3- mercapto-2-methylpentanal; mercaptovert; mercaptovert natural; 2-methyl-3-sulfanylpentanal; pentanal, 3-mercapto-2-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.240 | 4214 |  | 1684 | 6540-86-9 | 2,4,6-Տրիթիահեպտան | 2,4,6-Trithiaheptane | bis-methyl sulfanyl methyl sulfide 10 % in triacetin; bis-(methyl thiomethyl) sulfide 10 % in triacetin; methylsulfanyl- (methylsulfanylmethylsulfanyl)methane; sulfanediylbis[(methylsulfanyl)methane] | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.241 | 3995 |  | 1290 | 258823-39-1 | 2-Մերկապտո-2-մեթիլպենտան-1-օլ | 2-Mercapto-2- methylpentan-1 -ol | (±)-2-mercapto-2-methyl pentan-1-ol; 2-methyl-2-sulfanylpentan-1-ol; 1-pentanol, 2-mercapto-2-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.242 | 4185 |  | 1675 | 29414-47-9 | Մեթիլթիոմեթիլմերկապտան | Methylthiomethylmercaptan | methanethiol, 1-(methylthio)-; 1-methylthiomethanethiol; methylsulfanylmethanethiol;  (methylthio)methanethiol; methylthiomethylmercaptan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.243 | 4097 |  | 1661 | 6725-64-0 | Դիմերկապտոմեթան | Dimercaptomethane | dithiomethane; methanedithiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.244 | 3882 |  | 495 | 14109-72-9 | 1-Մեթիլթիո-2-պրոպանոն | 1-Methylthio-2-propanone | acetonyl methyl sulfide; 1-(methylsulfanyl)acetone; 1-methylsulfanylpropan-2-one; 1-methylthio-2-propanone; (methylthio)acetone; 1-(methylthio)acetone; alpha- (methylthio)acetone; alpha- (methylthio)propanone; propan-2-one, 1-methylthio-; 2-propanone, 1-(methylthio)-; 2-thia-4-pentanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.250 | 4585 |  | 1929 | 51755-72-7 | 3-Մերկապտոհեքսանալ | 3 -Mercaptohexanal | hexanal, 3-mercapto-3-sulfanyl hexanal 3- sulfanylhexanal | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.251 | 3853 |  | 556 | 136954-22-8 | 3-Մերկապտոհեքսիլ հեքսանոատ | 3 -Mercaptohexyl hexanoate | hexanoic acid, 3-mercaptohexan-1-yl ester; hexanoic acid, 3-mercaptohexyl ester; 3-mercaptohexyl caproate; 3-sulfanylhexyl hexanoate; thiohexyl caproate; 3-thiohexyl caproate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.252 | 4158 |  | 1689 | 31539-84-1 | 4-Մերկապտո-4-մեթիլ-2- պենտանոլ | 4-Mercapto-4-methyl-2-pentanol | mercapto-4-methyl-2-pentanol ; (±)-4-mercapto-4-methyl-2-pentanol; 4-mercapto- 4-methyl-2-pentanol natural; 4-mercapto-4-methylpentan-2-ol; 4-methyl-4- sulfanylpentan-2-ol; pentan-2-ol, 4- mercapto-4-methyl-; 2-pentanol, 4- mercapto-4-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.253 | 4025 |  | 1697 | 72437-68-4 | Ամիլ մեթիլ դիսուլֆիդ | Amyl methyl disulfide | amyl methyl disulphide; disulfide, methyl pentyl; 2,3-dithiaoctane; methyl amyl disulfide; methyl N-pentyl disulphide; methyl pentyl disulfide; methyl pentyl disulphide; 1-methyldisulfanylpentane; pentyl methyl disulfide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.254 | 4027 |  | 1698 | 63986-03-8 | Բութիլ էթիլ դիսուլֆիդ | Butyl ethyl disulfide | N-butyl ethyl disulfide; butyl ethyl disulphide; disulfide, butyl ethyl; 3,4- dithiaoctane; ethyl N-butyl disulphide; 1- ethyldisulfanylbutane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ 90 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 2 - 3 % դիէթիլդիսուլֆիդ և 5 - 6 % դիբութիլդիսուլֆիդ |
| 12.255 | 3977 |  | 1294 | 156472-94-5 | Էթիլ 3-մերկապտոբուտիրատ | Ethyl 3-mercaptobutyrate | ethyl 3-mercaptobutanoate; (±)ethyl 3-mercaptobutyrate; ethyl 3-sulfanylbutanoate; 3-mercapto-butyric acid ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.257 | 3974 |  | 1295 | 104228-51-5 | Էթիլ 4-(ացետիլթիո) բուտիրատ | Ethyl 4-(acetylthio) butyrate | butanoic acid, 4-(acetylthio)-, ethyl ester; ethyl 4-(acetylthio)butanoate; ethyl 4-(acetylthio)butyrate; ethyl 4- acetylsulfanylbutanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.259 | 4300 |  | 1673 | 29725-66-4 | 1-Մերկապտո-պ-մենթան-3-օն | 1-Mercapto-p-menthan- 3-one | (Z+E)-laevo-mercapto-para-menthan-3-one; (Z+E)-laevo-mercapto-p-menthan-3-one; cis- and trans-mercapto-p-menthan-3-one; cis- and trans-L-mercapto-p-menthan-3-one; cis+trans-laevo-mercapto-p-menthan-3-one; mercapto-p-menthan-3-one, cis- and trans-; 1-mercapto-p-menthane-3-one; cis- and trans-L-mercapto-para-menthan-3-one; cis+trans-laevo-mercapto-para-menthan-3- one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ 89 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝  8-9 % պիպերիտոն և 1 - 2 % ալֆա-տիրպենեոլ |
| 12.264 | 4157 |  | 1670 | 92585-08-5 | 4,2-Թիոպենտանոն | 4,2-Thiopentanone | 4-mercapto-2-pentanone; 4-mercaptopentan- 2-one; 4-mercaptopentan-2-one 1 % in acetoin; pentan-2-one, 4-mercapto-; 2-pentanone, 4-mercapto-; 4-sulfanylpentan-2-one; 4-sulfanylpentan-2-one 1 % in acetoin; 4,2-thiopentanone 1 % in acetoin | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.265 | 4173 |  | 1683 | 89534-74-7 | (Е)-2-Մեթիլ-1-մեթիլթիո-2-բութեն | (E)-2-Methyl-1-methylthio-2-butene | 2-butene, 2-methyl-1-(methylthio)-; methyl 2-methyl-2-butenyl sulfide; methyl 2-methylbut-2-en-1-yl sulfide; methyl 2-methylbut-2-en-1-yl sulphide; 2-methyl-1- (methylthio)but-2-ene; 2-methyl-1-methyl sulfanyl but-2-ene; (E)-2-methyl-1-methylsulfanylbut-2-ene ; 2-methyl-1-methylthio-2-butene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.267 | 4207 |  | 1667 | 19788-50-2 | Պրոպիլ-2-մերկապտոպրոպիոնատ | Propyl-2-mercaptopropionate | 2-mercaptopropanoic acid propyl ester; propanoic acid, 2-mercapto-, propyl ester; propyl 2-sulfanylpropanoate; propyl-2- mercaptopropionate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.273 | 4183 |  | 1692 | 51755-70-5 | 3-(Մեթիլթիո)հեպտանալ | 3-(Methylthio)heptanal | heptanal, 3-(methylthio)-;  3- methylsulfanylheptanal; (±)-3- (methylthio)heptanal; 3- (methylthio)heptanal | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 92 %: Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 5 - 7 % (E)-հեպտ-2-ենալ |
| 12.274 |  |  | 1687 | 54644-28-9, 54717-12-3 | 3,6-Դիէթիլ-1,2,4,5-տետրաթիան և 3,5-դիէթիլ-1,2,4-տրիթիոլան տրիգլիցերիդների խառնուրդ բուսայուղի մեջ | 3,6-Diethyl-1,2,4,5- tetrathiane and 3,5- diethyl-1,2,4-trithiolane mix in vegetable oil triglycerides |  | 0,18 % 3,6-դիէթիլ-1,2,4,5-տետրաթիան իզոմերի I+ II. 0,05 % 3,5-դիէթիլ-1,2,4- տրիթիոլան-իզոմեր I. 0,1 % 3,5-դիէթիլ-1,2,4-տրիթիոլան իզոմերի II. 99 % բուսայուղի տրիգլիցերիցներ |
| 12.275 | 4076 |  | 1681 | 156420-69-8 | Ալլիլ թիոհեքսանոատ | Allyl thiohexanoate | allyl butane thioate; S-allyl hexanethioate; 2-(allyl sulfanyl)-1-heptene hydrate; hexane thioic acid S-2-propenyl ester; hexanethioic acid, S-2-propen-1-yl ester; S-prop-2-en-1-yl butanethioate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.276 | 4162 |  | 1671 | 400052-49-5 | (S)-1-Մեթօքսի-3-հեպտանթիոլ | (S)-1-Methoxy-3-heptanethiol | (3S)-1-methoxyheptane-3-thiol ; aruscol; (S)-1-methoxy-3-heptanethiol; (S1)-methoxy-3-heptanethiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.277 | 4160 |  | 1668 | 16630-60-7 | 3-(Մեթիլթիո)պրոպիլ բուտիրատ | 3-(Methylthio)propylbutyrate | butanoic acid, 3-(methylthio)propyl ester; butyric acid 3-(methyl thio) propyl ester; methionyl butyrate 10 triac; methionyl butyrate nat 1 PG; 3-(methylsulfanyl)propyl butyrate; 3-methylsulfanylpropyl butanoate; 3-(methylthio)propyl butanoate; 3- (methylthio)propyl butyrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.278 | 3816 |  | 494 | 136954-25-1 | 3-Ացետիլ-մերկապտոհեքսիլ ացետատ | 3-Acetyl-mercaptohexyl acetate | 3-acetylmercaptohexyl acetate; 3-acetylsulfanylhexyl acetate; acetylthiohexyl acetate; 3-acetylthiohexyl acetate; ethanethioic acid, S-[1-[2-(acetyloxy)ethyl]butyl] ester; passifloran | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.279 | 3877 |  | 469 | 38433-74-8 | 3-Մեթիլթիոհեքսանալ | 3-Methylthiohexanal | hexanal, 3-(methylthio)-; 3- methylsulfanylhexanal; 3- methylthiohexaldehyde; 3- methylthiohexanal | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.280 | 3968 |  | 1300 | 5943-34-0 | Դիիզոպրոպիլ դիսուլֆիդ | Diisopropyl trisulphide | diisopropyl trisulphide; 2,6-dimethyl-3,4,5-trithiaheptane; bis(1-methylethyl) trisulfide; 2-propan-2-ylsulfanyldisulfanylpropane; iso propyl trisulfide; diisopropyltrisulfane; dipropan-2-yltrisulfane; trisulfane, 1,3-bis(1- methylethyl)-; bis(1-methylethyl) pertrisulfide; trisulfide, di-isopropyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.282 |  |  |  | 2432-83-9 | (S)-Մեթիլ օկտանթիոատ | (S)-Methyl octanethioate | S-methyl octanethioate; S-methyl thiooctanoate; octanethioic acid S-methyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.283 | 4418 |  | 1889 | 3386-97-8 | 3-Բութենիլ իզոթիոցիանատ | 3-Butenyl isothiocyanate | 4-isothiocyanatobut-1-ene; 3-buten-1-yl isothiocyanate; 1-butene-4-isothiocyanate; 1-butene, 4-isothiocyanato-; 4-iso thiocyanato- 1-butene; iso thiocyanic acid 3-buten-1-yl ester; iso thiocyanic acid but-3-enyl ester; iso thiocyanic acid butenyl ester; iso thiocyanic acid, 3-butenyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.284 | 4297 |  | 1709 | 53897-60-2 | բիս(1-Մերկապտոպրոպիլ)սուլֆիդ | bis(1-Mercaptopropyl)sulphide | bis(1-mercaptopropyl)sulfide; bis(1- mercaptopropyl)sulphide; 1-propanethiol, 1,1 '-thiobis-; 1,1’-thiobis-1-propanethiol; 1,1 '-thiodipropane-1-thiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.285 | 4188 |  | 1688 | 53475-15-3 | 3-Մեթիլթիո-2-բուտանոն | 3-Methylthio-2-butanone | 2-butanone, 3-(methylthio)-; 3-(methyl sulfanyl)-2-butanone; DL-3-(methylthio) butanone; 3-methylmercapto-2-butanone; 3- methylsulfanylbutan-2-one; 3-methylthio-2-butanone; DL-3-(methylthio)-2-butanone; 3- (methylthio)butanone; dextro, laevo-3-(methylthio)butanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 12.286 | 4182 |  | 1689 | 143764-28-7 | 4-Մեթիլթիո-2-պենտանոն | 4-Methylthio-2-pentanone | 4-methylsulfanylpentan-2-one; 4- (methylthio)-2-pentanone; 4- (methylthio)pentan-2-one; 2-pentanone, 4- (methylthio)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.287 | 4166 |  | 1690 | 207983-28-6 | Մեթիլ 3(մեթիլթիո)բուտանոատ | Methyl 3-(methylthio)butanoate | butanoic acid, 3-(methylthio)-, methyl ester; butyric acid, 3-(methylthio)-, methyl ester; butyric acid, 3-methylthio-, S-methyl ester; methyl 3-(methylthio)butanoate; methyl 3-(methylthio)butyrate; methyl 3-methylsulfanylbutanoate; 3-methyl sulfanyl butyric acid methyl ester; 3-(methyl thio) butanoic acid methyl ester; 3-(methylthio) butyric acid methyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.288 | 4128 | 12.288 | 1664 | 628-00-2 | Հեպտան-2-թիոլ | Heptan-2-thiol | heptane-2-thiol; diisoheptyl sulfide; (±)-2- heptanethiol; 2-heptanethiol; (1- methylhexyl) sulfide; sulfide, (1- methylhexyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.289 | 4061 |  | 1665 | 6263-65-6 | 1-Ֆենիլէթիլմերկապտան | 1-Phenylethylmercaptan | benzenemethanethiol, a-methyl-; (±)-alpha-methyl benzene methane thiol; 1-phenethyl thiol; (±)-1-phenyl ethane thiol; 1-phenyl ethyl thiol; 1-phenylethanethiol; (±)-1- phenylethyl mercaptan; 1-phenylethyl mercaptan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.290 | 4167 |  | 1674 | 54051-19-3 | Մեթիլ-3-մերկապտոբուտանոն | Methyl-3-mercaptobutanoate | methyl 3-sulfanylbutanoate; butanoic acid, 3-mercapto-, methyl ester; 3-mercaptobutanoic acid methyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.291 | 3993 |  | 1289 | 227456-33-9 | 3-Մերկապտո-2-մեթիլ-1-բուտանոլ | 3-Mercapto-2-methyl-1- butanol | butan-1-ol, 3-mercapto-2-methyl-; 1-butanol, 3-mercapto-2-methyl-; erythro- and threo-3- mercapto-2-methylbutan- 1-ol; 3 -mercapto-2- methylbutanol; 2-methyl-3-sulfanylbutan-1- ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.292 | 4136 |  | 1704 | 796857-79-9 | Հեքսիլ 3-մերկապտոբուտանոատ | Hexyl 3-mercaptobutanoate | butanoic acid, 3-mercapto-, hexyl ester; hexyl 3-mercaptobutyrate; hexyl 3-sulfanylbutanoate; 3-mercaptobutanoic acid hexyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.293 | 4111 |  | 1660 | 69382-62-3 | Էթան-1,1-դիթիոլ | Ethane-1,1-dithiol | ethan-1,1-dithiol; ethane-1,1-dithiol; ethane-1,1-dithiol 1 % in ethanol 94,5 % / ethyl acetate 4 %; 1,1-ethanedithiol; (methyldisulfanyl)methane | էթան-1,1-դիթիոլի 1 % լուծույթ 95 % էթիլային սպիտում |
| 12.294 | 4168 |  | 1696 | 72437-56-0 | Իզոպենտիլ մեթիլ դիսուլֆիդ | Isopentyl methyl disulfide | disulfide, isopentyl methyl; disulfide, methyl 3-methylbutyl; methyl 3-methylbutyl disulfide; methyl isopentyl disulphide; 3- methyl-1-methyldisulfanylbutane; methylisopentyldisulfide; iso pentyl methyl disulfide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.297 | 4289 |  | 1708 | 548774-80-7 | 3-Մերկապտոհեպտիլ ացետատ | 3-Mercaptoheptyl acetate | aruscolate; 3-mercaptoheptyl-acetate; 3-sulfanylheptyl acetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.298 |  |  |  | 65819-74-1, 37981-37-6,37981-36-5 | Դի-(1-պրոպենիլ)-սուլֆիդ (խառնուրդ) | Di-(1-propenyl)-sulfid (mixture) | trans,trans- di-(1-propanyl) sulfide; (E,E)-di-(1-propanyl)-sulfide; trans,trans- di-(1-propanyl)-sulfide; (E)-1-[(E)-prop-1- enyl]sulfanylprop-1-ene; (E,E)-1- propenyl sulfanyl propene; trans,trans-1-propenyl sulfanyl propene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.299 | 4436 |  | 1941 | 906079-63-8 | 3-(Մեթիլթիո)պրոպիլ հեքսանոատ | 3-(Methylthio)propylhexanoate | hexanoic acid 3-(methyl thio) propyl ester; hexanoic acid 3-(methylthio)propyl ester; methionyl hexanoate, experimental; 3- (methylsulfanyl)propyl hexanoate; 3-(methylthio)propyl hexanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.300 | 4670 |  | 2087 | 88497-17-0 | 1,1-Պրոպանդիթիոլ | 1,1-Propanedithiol | 1,1-dimercaptopropane; propane-1,1 -dithiol; 1,1-propanedithiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.301 | 4696 | 12.301 | 2088 | 122861-78-3 | Մեթիլ-2-օքսո պրոպիլ դիսուլֆիդ | Methyl-2-oxo-propyldisulfide | methyl 2-oxopropyl disulfide; 1- (methyldisulfanyl)acetone; 1- methyldisulfanylpropan-2-one; 1- methyldithio-2-propanone; 1- (methyldithio)acetone; 1- (methyldithio)propan-2-one; 2-propanone, 1-(methyldithio)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 90:Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 1- մերկապտոպրոպան-2-օն (8 %-ից պակաս),  1,1-դիսուլֆանեդիիլդիպրոպան-2-օն (5 %-ից պակաս) և 1,3-դիմեթիլտրիսուլֆան (3 %-ից պակաս) |
| 12.302 | 4698 |  | 2084 | 33959-27-2 | 2-Բութանոլ, 4-մերկապտո-3-մեթիլ | 2-Butanol, 4-mercapto-3-methyl | 2-butanol, 4-mercapto-3-methyl-; 4- mercapto-3-methylbutan-2-ol; 3-methyl-4-sulfanyl-2-butanol; 3-methyl-4-sulfanylbutan-2-ol; 4-thio-3-methyl-2-butanol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.303 | 4694 |  | 2083 | 616-31-9 | 3-Պենտանթիոլ | 3-Pentanethiol | 1-ethylpropyl hydrosulfide; 3- mercaptopentane; pentane-3-thiol; 3-pentanethiol; 3-pentyl mercaptan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.304 | 4714 |  | 2085 | 33441-50-8 | Էթիլ-2-մերկապտո-2-մեթիլ պրոպանոատ | Ethyl-2-mercapto-2- methyl propanoate | ethyl 2-mercapto-2-methylpropanoate; ethyl 2-mercapto-2-methylpropionate; ethyl 2-methyl-2-mercaptopropionate; ethyl 2-methyl-2-sulfanylpropanoate; 2-mercapto-2- methylpropanoic acid ethyl ester; propanoic acid, 2-mercapto-2-ethyl-, ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.305 | 4733 |  |  | 1006684-20-3 | 2-Մերկապտո-4-հեպտպնոլ | 2-Mercapto-4-heptanol | 2-mercaptoheptan-4-ol; 4-heptanol, 2-mercapto-; 2-sulfanyl-4-heptanol; 2-sulfanylheptan-4-ol; 2-thioheptan-4-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 12.306 | 4734 | 12.306 |  | 1256932-15-6 | 3-(Մեթիլթիո)-դեկանալ | 3-(Methylthio)-decanal | 3-(methylsulfanyl)decanal; decanal, 3-(methylthio)-; 3-(methylthio)decanal | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 13.001 | 2702 | 119 | 745 | 620-02-0 | 5-Մեթիլֆուրֆուրոլ | 5-Methylfurfural | 2-formyl-5-methylfuran; 2-furaldehyde, 5-methyl-; 2-furancarboxaldehyde, 5-methyl-; 5-methyl furfuraldehyde; 5-methyl-2- furaldehyde; 5-methyl-2-furancarboxaldehyde; 5-methyl-2-furfural; 5-methyl-2-furfuraldehyde; methyl-5 furfural; 2-methyl-5-formylfuran; 5-methylfuran-2-al; 5-methylfuran-2-carbaldehyde; 5-methylfurfural; 5- methylfurfural natural | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 13.002 | 2703 | 358 | 746 | 611-13-2 | Մեթիլ 2-ֆուրոատ | Methyl 2-furoate | furan-2-carboxylic acid methyl ester; 2-furancarboxylic acid methyl ester; furoic acid methyl ester; 2-furoic acid methyl ester; 2-(methoxycarbonyl)furan; methyl 2- furancarboxylate; methyl 2-furylcarboxylate; methyl furan-2-carboxylate; methyl pyromucate; methyl-2-furoate; pyromucic acid methyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 13.003 | 2946 | 359 | 747 | 615-10-1 | Պրոպիլ 2-ֆուրոատ | Propyl 2-furoate | 2-furan carboxylic acid propyl ester; 2-furancarboxylic acid N-propyl ester; 2-furoic acid N-propyl ester; 2-furoic acid propyl ester; propyl 2-furancarboxylate; propyl furan-2-carboxylate; propyl pyromucate; N- propyl pyromucate; propyl-2-furoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 13.004 | 2030 | 360 | 21 | 4208-49-5 | Ալլիլ 2-ֆուրոատ | Allyl 2-furoate | allyl 2-furancarboxylate; allyl furan-2-carboxylate; allyl pyromucate; 2- furancarboxylic acid, 2-propen-1-yl ester; 2-furoic acid allyl ester; prop-2-en-1-yl furan-2-carboxylate; prop-2-enyl furan-2-carboxylate; 2-propen-1-yl 2-furoate; 2-propen-1-yl furan-2-carboxylate; 2-propenyl 2-furancarboxylate; 2-propenyl 2-furoate; 2-propenyl furan-2-carboxylate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 13.005 | 2571 | 361 | 749 | 39251-86-0 | Հեքսիլ 2-ֆուրոատ | Hexyl 2-furoate | 2-furan carboxylic acid hexyl ester; hexyl 2-furancarboxylate; hexyl 2-furoate natural; hexyl furan-2-carboxylate; hexyl furoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 13.006 | 2865 | 362 | 1517 | 7149-32-8 | Ֆենեքիլ 2-ֆուրոատ | Phenethyl 2-furoate | 2-furan carboxylic acid 2-phenyl ethyl ester; 2-furoic acid phenethyl ester; 2-phenyl ethyl 2-furan carboxylate; 2-phenyl ethyl 2-furoate; phenyl ethyl furoate; beta-phenyl ethyl furoate; 2-phenylethyl 2-furancarboxylate; phenylethyl 2-furoate; 2-phenylethyl 2-furoate; 2-phenylethyl furan-2-carboxylate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| 13.007 | 2898 | 489 | 1441 | 3208-40-0 | 2-(3-Ֆենիլպրոպիլ)տետրահիդրոֆուրան | 2-(3-Phenylpropyl)tetrahydrofuran | furan, tetrahydro-2-(3-phenylpropyl)-; 2-hydrocinnamyl tetrahydrofuran; alpha-3-phenyl propyl tetrahydrofuran; 1-phenyl-3- (Tetrahydrofuryl-2)propane; 2-(3- phenylpropyl)oxolane; 2-(3-phenylpropyl)tetrahydrofuran; a-(3- phenylpropyl)tetrahydrofuran; tetrahydro-2-(3-phenylpropyl)furan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 |
| Ru №1 | FEMA №2 | CE №3 | JECFA №4 | CAS №5 | Ռուսերեն անվանումը | Անգլերեն անվանումը | Հոմանիշները, սիստեմավորված անվանումը | Հիմնական նյութի պարունակությունը, %. օգտագործման պայմանները. կիրառման համար թույլատրված տիրույթները և սահմանափակումները (սննդամթերքում առավելագույն թույլատրելի մակարդակը (առկայության դեպքում) մգ/կգ, ոչ ավելի)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 13.009 | 2381 | 535 | 1171 | 119-84-6 | 3,4- Դիհիդրոկումարին | 3,4-Dihydrocoumarin | benzo dihydropyrone; benzodihydropyrone; 1,2-benzodihydropyrone; 2H-1-benzopyran- 2-one, 3,4-dihydro-; benzopyranone, dihydro-; 2-oxo-chroman; chroman-2-one; 2-chromanone; coumarin, 3,4-dihydro-; dihydro coumarin; 3,4-dihydro-2H-1- benzopyran-2-one; 3,4-dihydro-2H- chromen-2-on; dihydrobenzopyrone; 3,4- dihydrocoumarin; dihydrocoumarin (benzodihydropyrone); dihydrocoumarin FCC; hydrocinnamic acid, o-hydroxy-, d- lactone; hydrocoumarin; o- hydroxydihydrocinnamic acid delta-lactone; ortho-hydroxydihydrocinnamic acid delta- lactone; 2-hydroxydihydrocinnamic acid lactone; hydroxydihydrocinnamic acid lactone, o-; melilotic acid lactone; melilotic lactone; melilotin; melilotine; melilotol; meliotine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.010 | 3174 | 536 | 1446 | 3658-77-3 | 4-Հիդրօքսի-2,5-դիմեթիլֆուրան- 3(2H)- ոն | 4-Hydroxy-2,5- dimethylfuran-3 (2H)-one | alletone; alnose; cadion; carmelan; dimethyl hydroxy furanone; 2,5-dimethyl-3-hydroxy- 4-oxo-4,5 -dihydrofuran ; 2,5-dimethyl-4- hydroxy-2,3 -dihydrofuran-3 -one; 2,5- dimethyl-4-hydroxy-3 (2H) furanone ; enhansol; furaneol; furanone; 3(2H)- furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl-; furonol; 4-hydroxy 2.5 dimethyl 3(2H) furanone 98 %, natural; natural hydroxy dimethyl furanone; 4-hydroxy-2,5-dimethyl-2- hydrofuran-3 -one; 4-hydroxy-2,5 -dimethyl- 3(2H)furanone; 4-hydroxy-2,5- dimethylfuran-2(3H)-one; 4-hydroxy-2,5- dimethylfuran-3(2H)-one; pineapple ketone; strawberry furanone; walnut furanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.011 |  | 545 |  | 623-20-1 | (Е)-Էթիլ ֆուրֆուրակրիլատ | (E)-Ethyl furfuracrylate | ethyl 2-furfuracrylate; ethyl 3-furan-2- ylprop-2-enoate; ethyl beta-(2-furyl) acrylate; 2-furanacrylic acid ethyl ester; 3- (2-furanyl)-2-propenoic acid ethyl ester; 2- propenoic acid, 3- (2-furanyl)-, ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.012 | 2699 | 579 | 1172 | 92-48-8 | 6-Մեթիլկումարին | 6-Methylcoumarin | 2H-1-benzopyran-2-one, 6-methyl-; cocodescol; coumarin, 6-methyl-; 6-methyl benzopyrone; 6-methyl coumarin synthetic; 6-methyl coumarine; 6-methyl-1,2- benzopyrone; 5-methyl-2- hydroxyphenylpropenoic acid lactone; 6- methyl-2H-1 -benzopyran-2-one ; 6-methyl- 2H-chromen-2-one; methyl-6 coumarin; 6- methyl-cis-o-coumarinic lactone; 6- methylbenzopyrone; 6-methylcoumarin; 6- methylcoumarin crystal; 6-methylcoumarin powder; pralina; toncair; toncarine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.015 | 3476 | 722 | 1067 | 28588-73-0 | բիս-(2,5-Դիմեթիլ-3-ֆուրիլ) դիսուլֆիդ | bis-(2,5-Dimethyl-3- furyl) disulfide | 3-((2,5-dimethyl-3-furyl)disulfanyl)-2,5- dimethyl furan; bis(2,5-dimethyl-3- furyl)disulfide; bis(2,5-dimethyl-3- furyl)disulfide natural 5 % in ethyl alcohol; 3-(2,5-dimethylfuran-3-yl)disulfanyl-2,5- dimethylfuran; 3,3'-disulfanediylbis(2,5- dimethylfuran); 3,3,1 -dithiobis(2,5- dimethylfuran); 3,3'-dithiobis(2,5- dimethylfuran); furan, 3,3'-dithiobis[2,5- dimethyl]- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.016 | 3259 | 723 | 1066 | 28588-75-2 | բիս-(2-Մեթիլ-3-ֆուրիլ) դիսուլֆիդ | bis-(2-Methyl-3-furyl) disulfide | 3,3'-disulfanediylbis(2-methylfuran); disulfide, bis(2-methyl-3-furyl); 3,3'-dithio- 2,2'-dimethyldifuran; 3,3'-dithiobis(2-methyl furan); furan, 3,3'-dithiobis[2-methyl-; bis 2- methyl 3 furyl disulfide 1 % OS natural; bis (2-methyl 3 furyl) disulfide; bis (2-methyl 3- furyl) disulfide 1 % in triethyl citrate natural; bis (2-methyl 3-furyl) disulfide 10 % in liponate natural; 2-methyl-3-(2-methylfuran- 3-yl)disulfanylfuran; bis-(2-methyl-3-furan) disulphide; bis(2-methyl-3-furanyl) disulfide; 2-methyl-3-furyl disulfide; bis(2- methyl-3-furyl)disulfide; bis(2-methyl-3- furyl)disulphide; 1,2-bis(2-methylfuran-3- yl)disulfane; methylfuryl disulfide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.017 | 3260 | 724 | 1068 | 28588-76-3 | բիս-(2-Մեթիլ-3-ֆուրիլ) տետրասուլֆիդ | bis-(2-Methyl-3-furyl) tetrasulfide | 2-methyl-3 -[(2-methyl-3 - furyl)disulfanyldisulfanyl]furan; furan, 3,3'- (1,4-tetrasulfanediyl)bis[2-methyl-; bis(2- methyl-3-furyl)tetrasulfide; 3,3'-(1,4- tetrasulfanediyl)bis[2-methylfuran]; 3,3- tetrathiobis(2-methyl furan) | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.018 | 2489 | 2014 | 450 | 98-01-1 | Ֆուրֆուրոլ | Furfural | furan-2-carbaldehyde; 2-formyl furan; formylfuran; 2-furaldehyde; 2-furan aldehyde; 2-furan carboxaldehyde; furan-2- carboxaldehyde; 2-furanaldehyde; 2- furancarbonal; 2-furancarboxaldehyde; 2- furfural ; furfural (furfuraldehyde) redist; furfural crude; furfural natural; furfural synthetic; furfural-refined flavor grade; furfuraldehyde; furfuryl aldehyde; a-furole; 2-furyl aldehyde; 2-furylcarboxaldehyde; 2- furylmethanal; pyromucic aldehyde | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.019 | 2491 | 2023 | 451 | 98-00-0 | Ֆուրֆուրիլային սպիրտ | Furfuryl alcohol | 2-furan carbinol; 2-furan methanol; furan-2- ylmethanol; 2-furancarbinol; 2- furanmethanol; 2-furanylmethanol; furfural alcohol; furfuralcohol; furfuranol; furfuryl alcohol natural; furfuryl alcohol synthetic; furfurylalcohol; furfurylcarb; alpha-furyl carbinol; 2-furylcarbinol; 2-furylmethan-1- ol; 2-furylmethanol; 2-hydroxymethyl furan; 5-hydroxymethylfuran; methanol, (2-furyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.020 | 3056 | 2029 | 1443 | 97-99-4 | Տետրահիդրոֆուրֆուրիլային սպիրտ | Tetrahydrofurfuryl alcohol | 2-furanmethanol, tetrahydro-; furfuryl alcohol, tetrahydro-; (±)-2- (hydroxymethyl)tetrahydrofuran; oxolan-2- ylmethanol; tetrahydro-2-furancarbinol ; tetrahydro-2-furanmethanol; tetrahydro-2- furanylmethanol ; tetrahydro-2-furfuryl alcohol; tetrahydro-2-furylmethanol; tetrahydrofuran-2-ylmethanol; tetrahydrofurfurylalcohol; tetrahydrofuryl carbinol; THFA | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.021 | 2070 | 2080 | 1516 | 7779-66-0 | Իզոպենտիլ 4-(2-ֆուրան)բուտիրատ | Isopentyl 4-(2- furan)butyrate | iso amyl 2-furan butyrate; iso amyl 4(2- furan)butyrate; alpha-iso amyl furfuryl propionate; 3-methylbutyl 2-furanbutanoate; 3-methylbutyl 2-furanbutyrate; 3- methylbutyl 2-furylbutyrate; 3-methylbutyl4-(furan-2-yl)butanoate; iso pentyl 2-furan butyrate; iso pentyl 4-(2-furan)butyrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.022 | 2435 | 2091 | 1513 | 10031-90-0 | Էթիլ 3(2-ֆուրիլ)պրոպիոնատ | Ethyl 3(2- furyl)propionate | emanol; ethyl 2-furanpropanoate; ethyl 2- furanpropionate; ethyl 3-(2-furyl)propionate; ethyl 3(2-furyl)propanoate; ethyl beta-furyl propionate; ethyl furan-2-propionate; ethyl furyl propionate; 2-furan propanoic acid ethyl ester; 2-furan propionic acid ethyl ester; furan-2-propionic acid ethyl ester; 2- furanepropanoic acid ethyl ester; 2- furanpropanoic acid, ethyl ester; 3-(2- furyl)propionic acid ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.023 | 2071 | 2092 | 1515 | 7779-67-1 | Իզոպենտիլ 3-(2-ֆուրան) պրոպիոնատ | Isopentyl 3-(2- furan)propionate | iso amyl 2-furan propionate so called; iso amyl 2-furyl propionate; iso amyl 3-(2- furan)propionate; alpha-iso amyl furfuryl acetate; N-amyl furyl acrylate; iso-amyl furylpropionate; fruity acrylate; 2- furanpropanoic acid, 3-methylbutyl ester; 3- methyl butyl 3-(furan-2-yl)propanoate; 3- methylbutyl 2-furylpropionate; 3- methylbutyl 3-(2-furyl)propionate; 3- methylbutyl furan-2-propionate; iso pentyl 2-furan propionate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.024 | 2198 | 2093 | 1514 | 105-01-1 | Իզոբութիլ 3-(2-ֆուրիլ) պրոպիոնատ | Isobutyl 3-(2- furyl)propionate | iso butyl 2-furanpropionate; iso butyl 3-(2- furan)propionate; iso butyl 3,2-furyl propanoate; iso butyl furan-2-ylpropionate; iso butyl furfurylacetate; iso butyl furylpropionate; iso butyl-2-furan propionate; 2-furan propanoic acid 2-methyl propyl ester; 2-furan propionic acid isobutyl ester; 2-methyl propyl furan-2-propionate; 2- methylpropyl 2-furanpropanoate; 2- methylpropyl 3-(2-furyl)propanoate; 2- methylpropyl 3 -furan-2-ylpropanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.025 | 2072 | 2109 | 748 | 1334-82-3 | Պենտիլ 2- ֆուրոատ | Pentyl 2-furoate | amyl furancarboxylate; furan carboxylic acid pentyl ester; pentyl 2-furoate; pentyl furan carboxylate; pentyl furan-2-carboxylate; pentyl furoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.026 | 2493 | 2202 | 1072 | 98-02-2 | 2-Ֆուրանմեթանթիոլ | 2-Furanmethanethiol | coffee mercaptan; 2-furan methane thiol; furan-2-methanethiol; furan-2- ylmethanethiol; 2-furanmethanethiol; (2- furanyl)methylmercaptan; furfuryl mercaptan; 2-furfuryl mercaptan; alpha- furfuryl mercaptan; natural furfuryl mercaptan; furfuryl mercaptan 1 % in benzyl benoate; furfuryl mercaptan 1 % in ETOH natural; furfuryl mercaptan natural; 2- furfuryl thiol; 2-furfurylmercaptan; 2-furyl methane thiol; 2-furyl-2-thienylmethane; 2- furylmethanethiol; 2-furylmethyl mercaptan; 2-(mercaptomethyl)furan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.027 | 2076 | 2205 | 1485 | 65504-96-3 | 2-Պենտիլ-5 կամ 6-կետո-1,4-դիօքսան | 2-Pentyl-5 or 6-keto-1,4- dioxane | 5 or 6-pentyl-1,4-dioxan-2-one; 2-pentyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.028 | 2204 | 2206 | 1484 | 65504-95-2 | 2-Բութիլ-5 կամ 6-կետո-1,4-դիօքսան | 2-Butyl-5 or 6-keto-1,4- dioxane | 5 or 6-butyl-1,4-dioxan-2-one; 2-butyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane ; 2-butyl-5 (6)-keto-1,4- dioxane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.031 | 3128 | 2247 | 751 | 4265-16-1 | 2-Բենզոֆուրանկարբօքսալդեհիդ | 2-Benzofurancarboxaldehy de | benzo(b)-2-furfural; benzo[b]furan-2- carbaldehyde; benzo[b]furan-2- carboxaldehyde; benzofuran-2-aldehyde; benzofuran-2-carbaldehyde; benzofuran-2- carboxaldehyde; 2-benzofurancarbaldehyde; 2-benzofurancarboxaldehyde; coumarilaldehyde; coumarone-2- carboxaldehyde ; 2-formylbenzofuran | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.032 | 3161 | 2248 | 1077 | 1883-78-9 | Ֆուրֆուրիլ իզոպրոպիլ սուլֆիդ | Furfuryl isopropyl sulfide | furan, 2-(((1-methylethyl)thio)methyl)-; furan, 2-((isopropylthio)methyl)-; furfurylisopropylsulfide; 2-(((1- methylethyl)thio)methyl)furan; 2-(propan-2- ylsulfanylmethyl)furan; iso propyl furfuryl sulfide; 2-((iso propylthio)methyl)furan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.033 | 3162 | 2250 | 1074 | 13678-68-7 | S-Ֆուրֆուրիլ ացետոթիոատ | S-Furfuryl acetothioate | acetic acid, thio-, S-furfuryl ester; ethanethioic acid, S-(2-furanylmethyl) ester; S-(furan-2-ylmethyl) ethanethioate; S-(2- furanyl methyl) ester ethane thioic acid; S- (2-furanylmethyl) ethanethioate; S-furfuryl acetothioate; S-furfuryl ethanethioate; S- furfuryl thioacetate; furfuryl thioacetate natural; S-(2-furfuryl) ethane thioate; S-(2- furylmethyl) ethanethioate; 1-(2- furylmethylthio)ethan-1-one; thioacetic acid S-furfuryl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.034 | 2494 | 2252 | 1497 | 623-30-3 | 3-(2-Ֆուրիլ)ակրիլալդեհիդ | 3-(2-Furyl)acrylaldehyde | 3-furan-2-ylprop-2-enal; 2-furanacrolein; beta-2-furyl acrolein; furyl acrolein so called; 3,2-furyl-2-propen-1-al; 3-(2-furyl) acrolein; 3-(2-furyl) acryl aldehyde; 3- (alpha-furyl) propenal; 3-(2-furyl)-2- propenal; 3-(2-furyl)acrolein; 3-(2- furyl)acrylaldehyde; 3-(2-furyl)prop-2-enal; 3-(a-furyl)propenal; 2-propenal, 3-(2- furanyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.037 | 3236 | 2269 | 1237 | 16409-43-1 | 2-(2-Մեթիլպրոպ-1-ենիլ)-4- մեթիլտետրահիդրոպիրան | 2-(2-Methylprop-1 - enyl)-4-methyltetrahydropyran | 2-iso butenyl-4-methyltetrahydropyran; 4- methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)- tetrahydropyran; 4-methyl-2-(2-methylprop- 1 -enyl)-2H-3,4,5,6-tetrahydropyran; 4- methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)oxane; 2-(2- methylprop- 1-enyl)-4- methyltetrahydropyran; pyran, 2-(2-methyl- 1-propenyl)-4-methyltetrahydro-; pyran, tetrahydro-2-(2-methyl-1-propenyl)-4- methyl-; 2H-pyran, tetrahydro-4-methyl-2- (2-methyl-1-propenyl)-; pyran, tetrahydro-4- methyl-2-(2-methylpropenyl)-; rosenoxide; rosoxide; tetrahydro-4-methyl-2-(2- methylpropenyl)-2H-pyran | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.038 | 3468 | 2309 | 752 | 50626-02-3 | 2-Ֆենիլ-3 -կարբէթօքսիֆուրան | 2-Phenyl-3-carbethoxyfuran | ethyl 2-phenyl-3-furancarboxylate; ethyl 2- phenylfuran-3-carboxylate; 3- furancarboxylic acid, 2-phenyl-, ethyl ester; phenyl oxaromate; 2-phenyl-3- carbethoxyfuran; 2-phenyl-3-furan carboxylic acid ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.039 | 3525 | 2319 | 1559 | 22694-96-8 | 2,4,5-Տրիմեթիլ-դելտա-3-օքսազոլին | 2,4,5-Trimethyl-delta-3-oxazoline | 2.4.5- trimethyl-2,5-dihydro-1,3-oxazole ;  2.5- dihydro-2,4,5-trimethyloxazole; oxazole,  2.5- dihydro-2,4,5-trimethyl-; 3-oxazoline,  2.4.5- trimethyl-; 2,4,5-trimethyl-3- oxazoline; 2,4,5-trimethyl-delta-3-oxazoline;  2.4.5- trimethyl-gamma-3-oxazoline | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.040 | 3481 | 2323 | 1071 | 65505-16-0 | (S)-2,5-Դիմեթիլ-3-թիոֆուրոիլֆուրան | (S)-2,5-dimethyl-3-thiofuroylfuran | 3-(2-furoylthio)-2,5-dimethylfuran; S-(2,5- dimethyl-3-furanyl) 2-furancarbothioate; S- 2,5-dimethyl-3-furyl thio-2-furoate; S-(2,5- dimethyl-3-furyl) furan-2-carbothioate; 2,5- dimethyl-3-thiofuroylfuran; 2,5- dimethylthiofuroylfuran; 3-furan carbothioic acid S-(2,5-dimethyl-3-furanyl) ester; 2- furancarbothioic acid, S-(2,5-dimethyl-3- furanyl) este | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.041 | 3482 | 2324 | 1070 | 55764-28-8 | 2,5-Դիմեթիլ-3-(իզոպենտիլթիո)ֆուրան | 2,5-Dimethyl-3-(isopentylthio)furan | butanethioic acid, 3-methyl-, S-(2,5- dimethyl-3-furanyl) ester; 2,5-dimethyl-3- (isopentylthio)furan; 2,5-dimethyl-3- (isovalerylthio)furan; 2,5-dimethyl-3-furan thioisovalerate; S-(2,5-dimethyl-3-furanyl) 3-methylbutanethioate; S-2,5-dimethyl-3- furyl thioisovalerate; 1-((2,5-dimethyl-3- furyl)sulfanyl)-3-methyl butan-1-one; S- (2,5-dimethylfuran-3-yl) 3- methylbutanethioate; 3-methyl butane thioic acid S-(2,5-dimethyl-3-furanyl) ester; thioisovaleric acid S-2,5-dimethyl-3-furyl ester; iso valeric acid, thio-, S-2,5-dimethyl- 3-furyl ester; 3-(iso valerylthio)-2,5- dimethylfuran | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.042 | 3373 | 2338 | 1448 | 3188-00-9 | 4,5-Դիհիդրո-2-մեթիլֆուրան-3(2H)-ոն | 4,5-Dihydro-2- methylfuran-3 (2H)-one | coffee furanone natural; dihydro-2-methyl- 3(2H)-furanone; 4,5-dihydro-2-methyl- 3(2H)-furanone; 3(2H)-furanone, dihydro-2- methyl-; 2-methyl tetrahydrofuran-3-one; 2- methyl-2,4,5-trihydrofuran-3-one; 2-methyl- 3 -ketotetrahydrofuran; 2-methyl-3 - oxotetrahydrofuran; 2-methyl-4,5-dihydro- 3(2H)-furanone; 2-methyloxolan-3-one; 2- methyltetrahydro-3-furanone; sugar furanone; tetrahydrofuran-3(2H)-one, 2- methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.043 | 2492 | 11885 | 1501 | 770-27-4 | Ֆուրֆուրիլիդեն-2-բութանալ | Furfurylidene-2-butanal | alpha-ethyl furylacrolein; 2-ethyl-3-(2-furyl) acrylaldehyde; 2-ethyl-3-furyl acrolein; 2- ethyl-3-furyl-2-propenal; 2-(furan-2- ylmethylidene)butanal; 2-(2-furanyl methylene) butanal; furfurylidene-2-butanal; 2-furfurylidenebutyraldehyde; 3 -furyl-2- ethyl acrolein; 3-furyl-2-ethyl-2-propenal | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.044 | 2495 | 11838 | 1511 | 623-15-4 | 4-(2-Ֆուրիլ)բուտ-3-են-2-ոն | 4-(2-Furyl)but-3-en-2-one | 3-buten-2-one, 4-(2-furanyl)-; 3-buten-2- one, 4-(2-furyl)-; 4-furan-2-ylbut-3-en-2- one; 4-(2-furanyl)-3-buten-2-one; furfural acetone natural; furfural acetone, no antioxidant; furfuralacetone; furfurylidene acetone; furfurylideneacetone; 4-(2-furyl)-3- buten-2-one; 4-(2-furyl)but-3-en-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.045 | 2496 | 11837 | 1508 | 6975-60-6 | 1 -(2-Ֆուրիլ)-պրոպան-2-ոն | 1-(2-Furyl)-propan-2-one | acetone, (2-furyl)-; 2-acetonylfuran; 1-furan- 2-ylpropan-2-one; furfuryl methyl ketone; 2- furfuryl methyl ketone; furyl acetone; furyl propanone; 1-furyl-2-propanone; 2-furyl-2- propanone; 1-(2-furyl)-2-propanone; 1-(2- furyl)propan-2-one; 2-furylacetone; methyl furfuryl ketone; 2-propanone, 1-(2-furanyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.046 | 2704 | 11878 | 1498 | 874-66-8 | 3-(2-Ֆուրիլ)-2-մեթիլպրոպ-2-ենալ | 3-(2-Furyl)-2-methylprop-2-enal | 3-(furan-2-yl)-2-methylprop-2-enal; 3-(2- furanyl)-2-methyl-2-propenal; 2- furfurylidene propionaldehyde; furfurylidene-2-propanal; 3-(2-furyl) methacryl aldehyde; 3-(2-furyl)-2- methylacrylaldehyde ; 3 -(2-furyl)-2- methylprop-2-enal; alpha-methyl furyl acrolein; 2-methyl-3-(2-furyl)-2-propenal; 2- methyl-3-(2-furyl)acrolein; 2-methyl-3-furyl acrolein; alpha-methyl-beta-furyl acrolein; 2-propenal, 3-(2-furanyl)-2-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.047 | 2945 | 11842 | 1518 | 623-22-3 | Պրոպիլ 3-(2-ֆուրիլ)ակրիլատ | Propyl 3-(2- furyl)acrylate | (E)-2-furan acrylic acid propyl ester; (E)-3- (2-furanyl)-2-furan acrylic acid propyl ester;  2- propenoic acid, (E)-3-(2-furanyl)-, propyl ester; propyl (2E)-3-(2-furyl)acrylate; propyl (E)-3-(2-furanyl)-2-propenoate; propyl (E)-  3- (2-furyl)-2-propenoate; propyl (E)-3- furan-2-ylprop-2-enoate; (E)-propyl 2- furanacrylate; (E)-propyl beta-furyl acrylate; (E)-propyl-2-furanacrylate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.048 | 3057 | 11841 | 1444 | 2217-33-6 | Տետրահիդրոֆուրֆուրիլ բուտիրատ | Tetrahydrofurfuryl butyrate | butanoic acid (tetrahydro-2-furanyl) methyl ester; butyric acid tetrahydrofurfuryl ester; 2-(butyryloxymethyl)tetrahydrofuran; oxolan-2-ylmethyl butanoate; tetrahydro furfuryl butyrate; tetrahydro-2-furyl methyl butanoate; (tetrahydro-2-furyl) methyl butyrate; tetrahydrofuran-2-ylmethyl butyrate; tetrahydrofurfuryl methyl N- butyrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.049 | 3058 | 11843 | 1445 | 637-65-0 | Տետրահիդրոֆուրֆուրիլ պրոպիոնատ | Tetrahydrofurfuryl propionate | oxolan-2-ylmethyl propanoate; propionic acid tetrahydrofurfuryl ester; tetrahydro-2- furyl methyl propionate; tetrahydrofurfuryl propanoate; dextro,laevo-tetrahydrofurfuryl propionate; 2-tetrahydrofuryl methyl propionate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.050 | 3146 | 11480 | 1081 | 4437-20-1 | Դիֆուրֆուրիլ դիսուլֆիդ | Difurfuryl disufide | difurfuryl disulfide (2,2'- (dithiodimethylene)difuran); difurfuryl disulfide natural; difurfuryl disulfide synthetic; difurfuryl disulphide; difurfuryldisulfide; 2,2'- (disulfanediyldimethanediyl)difuran; disulfide, bis(2-furfuryl); 2,2'- (dithiobis(methylene))bisfuran; 2,2'- (dithiodimethylene)difuran; 2-(furan-2- ylmethyldisulfanylmethyl)furan; furan, 2,2'- dithiobis(methylene) bis-; 2-furfuryl disulfide; robustone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.051 | 3158 | 11770 | 1073 | 59020-90-5 | S-Ֆուրֆուրիլ թիոֆորմատ | S-Furfuryl thioformate | S-(furan-2-ylmethyl) methanethioate; 2- furanmethanethiolformate; 3-(2- furanylmethyl) methanethioate; furfuryl thioformate; furfuryl thioformate (2- furanmethanethiol formate); furfurylthioformate; 2-furyl methyl sulfanyl formaldehyde; methane thioic acid 3-(2- furanyl methyl) ester; methane thioic acid S- (2-furanyl methyl) ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.053 | 3160 | 11482 | 1076 | 1438-91-1 | Մեթիլ ֆուրֆուրիլ սուլֆիդ | Methyl furfuryl sulfide | furan, 2-[(methylthio)methyl]-; furfuryl methyl sulfide natural; furfuryl methyl sulphide; furfuryl methylsulfide; 2- furylmethylthiomethane; methyl furfuryl sulfide; 2-methyl thiomethyl furan; 2-(methylsulfanylmethyl)furan; sulfide, furfuryl methyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.054 | 3163 | 11653 | 1503 | 1192-62-7 | 2-Ացետիլֆուրան | 2-Acetylfuran | 1- (furan-2-yl)ethanone; 2-acetylfuran; 2- acetylfuran natural; 1-(2-furanyl) ethanone;  2- furyl methyl ketone; methyl 2-furyl ketone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.055 | 3188 | 11678 | 1060 | 28588-74-1 | 2-Մեթիլֆուրան-3 -թիոլ | 2-Methylfuran-3-thiol | oxy cyclothione; fish thiol; furan-3-thiol, 2- methyl-; 3-furanthiol, 2-methyl-; 2-methyl- 3-furanethiol; 2-methyl-3-furanthiol; 2- methyl-3 -furylmercaptan ; 2-methyl-3 - furylthiol; 2-methyl-3-mercaptofuran; 2- methylfuran-3 -thiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.057 | 3283 | 10642 | 743 | 13678-60-9 | Ֆուրֆուրիլ իզովալերատ | Furfuryl isovalerate | furan-2-ylmethyl 3-methylbutanoate; butanoic acid, 3-methyl-, 2-furanmethyl ester; furan-2-ylmethyl 3-methylbutanoate;  2- furanylmethyl 3-methylbutanoate; furfury-  3- methylbutanoate; furfuryl 3- methylbutanoate; furfuryl-2- methylbutanoate; 2-furylmethyl 3- methylbutanoate; 3-methylbutanoic acid 2- furanmethyl ester; 3-methylbutyric acid 2- furanylmethyl ester; iso valeric acid furfuryl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.058 | 3307 | 10355 | 1500 | 31704-80-0 | 3-(5-Մեթիլ-2-ֆուրիլ) բութանալ | 3-(5-Methyl-2-furyl) butanal | beta5-dimethyl-2-furanpropanal; beta5- dimethyl-2-furanpropionaldehyde; 3,5- dimethylfuran-2-propionaldehyde; 3,5- methyl-2-furyl butyraldehyde; 3-(5-methyl- 2-furyl)butanal; 2-(5-methylfuran-2- yl)butanal ; 3-(5 -methylfuran-2-yl)butanal | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.059 | 3317 | 10966 | 1491 | 3777-69-3 | 2-Պենտիլֆուրան | 2-Pentylfuran | 2-amyl furan natural; 2-amylfuran; 2-n- amylfuran; furan, 2-pentyl-; 2-pentylfuran; 2-n-pentylfuran; 2-pentylfuran natural; 2- pentylfurane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.060 | 3320 | 11821 | 1447 | 65505-25-1 | Տետրահիդրոֆուրֆուրիլ ցիննամատ | Tetrahydrofurfuryl cinnamate | cinnamic acid tetrahydrofurfuryl ester; oxolan-2-ylmethyl 3-phenylprop-2-enoate; 3-phenyl-2-propenoic acid (tetrahydro-2- furanyl) methyl ester; (tetrahydro-2-furanyl) methyl 3-phenyl-2-propenoate; tetrahydro-2- furyl methyl 3-phenyl propenoate; tetrahydro-2-furyl methyl cinnamate; tetrahydrofurfuryl 3-phenyl propenoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.062 | 3346 | 10646 | 740 | 623-19-8 | Ֆուրֆուրիլ պրոպիոնատ | Furfuryl propionate | furan-2-ylmethyl propanoate; 2- furanmethanol propanoate; 2-furanmethyl propanoate; 2-furanmethyl propionate; furfuryl alcohol propionate; furfuryl propanoate; 2-furfuryl propanoate; furfuryl propionate natural; 2-furylmethyl propionate; propionic acid furfuryl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.063 | 3347 | 11484 | 1075 | 59020-85-8 | S-Ֆուրֆուրիլ պրոպանթիոատ | S-Furfuryl propanethioate | S-(furan-2-ylmethyl) propanethioate; coffee thioate; S-(2-furanylmethyl) propanethioate; S-furfuryl propanethioate; S-furfuryl thiopropionate; furfuryl thiopropionate natural; S-(2-furylmethyl) propanethioate; 1- (2-furylmethylthio)propan-1-one; propanethioic acid, S-(2-furanylmethyl) ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.064 | 3362 | 11513 | 1078 | 57500-00-2 | Մեթիլ ֆուրֆուրիլ դիսուլֆիդ | Methyl furfuryl disulfide | bread furan; furan, 2-[(methyldithio)methyl]-; furfuryl methyl disulfide; furfuryl methyl disulphide; 2- furylmethyl methyl disulfide; methyl 2- furylmethyl disulfide; 2- (methyldisulfanylmethyl)furan; 2- ((methyldithio)methyl)furan; methylfurfuryldisulfide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.065 | 3366 | 11550 | 1062 | 13678-59-6 | 2-Մեթիլ-5-(մեթիլթիո)ֆուրան | 2-Methyl-5-(methylthio)furan | furan, 2-methyl-5-(methylthio)-; methyl 5- methylfuryl sulfide; 2-methyl-5- (methylmercapto)furan; 2-methyl-5- methylsulfanylfuran; 2-methyl-5- methylthiofuran; 2-methyl-5- thiomethylfuran; 5-(methylthio)propyl acetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.066 | 3391 | 10921 | 1506 | 10599-70-9 | 3 - Ացետիլ-2,5 -դիմեթիլֆուրան | 3-Acetyl-2,5-dimethylfuran | 3-acetyl-2,5-dimethylfuran; 2,5-dimethyl-3- acetyl furan; 1-(2,5-dimethyl-3- furanyl)ethanone; 2,5-dimethyl-3-furyl methyl ketone; 1-(2,5-dimethyl-3-furyl)-1- ethanone; 1-(2,5-dimethylfuran-3- yl)ethanone; ethanone, 1-(2,5-dimethyl-3- furanyl)-; ketone, 2,5-dimethyl-3-furyl methyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.067 | 3396 | 10645 | 742 | 39252-03-4 | Ֆուրֆուրիլ օկտանոատ | Furfuryl octanoate | furan-2-ylmethyl octanoate; 2-furanylmethyl octanoate; furfuryl caprylate; alpha-furfuryl caprylate; 2-furfuryl octanoate; alpha- furfuryloctanoate; 2-furylmethyl octanoate; octanoic acid 2-furanyl methyl ester; octanoic acid furfuryl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.068 | 3397 | 10647 | 741 | 36701-01-6 | Ֆուրֆուրիլ վալերատ | Furfuryl valerate | furan-2-ylmethyl pentanoate; 2- furanylmethyl pentanoate; furfuryl pentanoate; 2-furylmethyl pentanoate; 2- furylmethyl valerate; oxaromate; pentanoic acid 2-furanyl methyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.069 | 3401 | 10952 | 1492 | 3777-71-7 | 2-Հեպտիլֆուրան | 2-Heptylfuran | 2-heptylfuran; furan, 2-heptyl-; 2-n- heptylfuran | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.070 | 3418 | 11180 | 1512 | 14360-50-0 | 2-Հեքսանոիլֆուրան | 2-Hexanoylfuran | apricot ketone; 1-furan-2-ylhexan-1-one; 1- (2-furanyl)-1-hexanone; 2-furyl n-pentyl ketone; 1-(2-furyl)hexanone; 1-hexanone, 1- (2-furanyl)-; 1-hexanone, 1-(2-furyl)-; 2- hexanoylfuran; pentyl 2-furyl ketone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.071 | 3451 | 11457 | 1063 | 55764-23-3 | 2,5-Դիմեթիլֆուրան-3-թիոլ | 2,5-Dimethylfuran-3-thiol | dimethyl furanthiol; 2,5-dimethyl-3- furanthiol; 2,5-dimethyl-3-furylmercaptan; 2,5-dimethyl-3-mercaptofuran; 2,5- dimethylfuran-3-thiol; 3-furanthiol, 2,5- dimethyl- ; 3 -mercapto-2,5-dimethylfuran | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.072 | 3471 | 10514 | 1240 | 3738-00-9 | 1,5,5,9-Տետրամեթիլ-13-օքսատրիցիկլո [8.3.0.0.(4.9)]տրիդեկան | 1,5,5,9-Tetramethyl-13-oxatricyclo [8.3.0.0.(4.9)]tridecane | amber naphthofuran; ambrox DL; cetalox; dodecahydro-3a,6,6,9a- tetramethylnaphtho(2,1 -b)furan ; dodecahydrotetramethyl naphthofuran; naphtho(2,1-b)furan, dodecahydro-3a,6,6,9a- tetramethyl-; synambran; tetramethyl dodecahydro-3a,6,6,9a-naphtho(2,1-b)furan; tetramethyl perhydronaphthofurane; 1,5,5,9- tetramethyl-13-oxatricyclo(8.3.0.0.(4.9)) tridecane; 3a,6,6,9a-tetramethyl- 2,4,5,5a,7,8,9,9b-octahydro-1H- benzo[e][1]benzofuran; 1,6,10,10- tetramethyl-5 -oxatricyclo [7.4.0.0<2,6>] tridecane; 3a,6,6,9a-tetramethyldodecahydronaphtho [2,1 -b]furan ;  3a,6,6,9a-tetramethylperhydronaphtho[2,1-b]furan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.073 | 3518 | 10864 | 750 | 39251-88-2 | Օկտիլ 2-ֆուրոատ | Octyl 2-furoate | 2-furan carboxylic acid octyl ester; octyl 2- furancarboxylate; octyl furan-2-carboxylate; octyl-2-furoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.074 | 3535 | 11913 | 1495 | 3782-00-1 | 2,3-Դիմեթիլբենզոֆուրան | 2,3-Dimethylbenzofuran | benzofuran, 2,3-dimethyl-; 2,3-dimethyl-1- benzofuran; dimethylbenzofuran; 2,3- dimethylcoumarone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.075 | 3538 | 11915 | 1086 | 61295-51-0 | 2,6-Դիմեթիլ-3-((2-մեթիլ-3-ֆուրիլ)թիո)հեպտան-4-ոն | 2,6-Dimethyl-3-((2-methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one | 1,3-diisopropylacetonyl 2-methyl-3-furyl sulfide; 2,6-dimethyl-3-((2-methyl-3- furyl)thio)heptan-4-one; 2,6-dimethyl-3-(2- methylfuran-3-yl)sulfanylheptan-4-one; 4- heptanone, 2,6-dimethyl-3 - [ (2-methyl-3 - furanyl)thio]-; 3-2-methyl-3-furyl thio-2,6- dimethyl-1,4-heptanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ 94 %։ Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ ոչ ավելի, քան 1 % 2,6- դիմեթիլ-2-[(2-մեթիլ-3-ֆուրիլ)թիո]-4-հեպտանոն |
| 13.076 | 3549 | 11917 | 1648 | 65620-50-0 | 6-Հիդրօքսիդիհիդրոթիասպիրան | 6-Hydroxydihydrotheaspirane | herbal spirane; 6-hydroxy-2,6,10,10- tetramethyl-1-oxaspiro-4,5-decane (mixture of isomers); 6-hydroxydihydrotheaspirane; 1-oxa spiro(4.5)decan-6-ol, 2,6,10,10- tetramethyl-; 2,6,10,10-tetramethyl-1- oxaspiro(4.5)decan-6-ol; 2,6,6,10- tetramethyl- 1-oxaspiro[4.5]decan-10-ol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.077 | 3570 | 11922 | 1085 | 61295-41-8 | 3-((2-Մեթիլ-3 -ֆուրիլ)թիո)հեպտան-4- ոն | 3-((2-Methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one | 1.3-diethylacetonyl 2-methyl-3-furyl sulfide;  1.3- diethylacetonyl 3-methyl-3-furyl sulfide; 4-heptanone, 3 - [ (2-methyl-3 -furanyl)thio] - ; 4-heptanone, 3-[(2-methyl-3-furyl)thio]-; 3- ((2-methyl-3-furyl)sulfanyl) heptan-4-one; 3-((2-methyl-3-furyl)thio) heptan-4-one; 3- (2-methyl-3-furylthio)-4-heptanone; 3-(2- methylfuran-3-ylsulfanyl)heptan-4-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.078 | 3571 | 11923 | 1087 | 61295-50-9 | 4-((2-Մեթիլ-3-ֆուրիլ)թիո)նոնան-5 - ոն | 4-((2-Methyl-3-furyl)thio)nonan-5-one | 1,3-dipropylacetonyl 2-methyl-3-furyl sulfide; 4-((2-methyl-3- furyl)sulfanyl)nonan-5-one; 4-((2-methyl-3- furyl)thio)nonan-5-one; 4-[(2-methyl-3- furyl)thio] -5-nonanone; 3-(2-methyl-3 - furylthio)nonanone; 4-(2-methylfuran-3- yl)sulfanylnonan-5-one; 5-nonanone, 4-((2- methyl-3-furanyl)thio)-; 5-nonanone, 4-[(2- methyl-3 -furanyl)thio] - | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.079 | 3573 | 11924 | 1064 | 65505-17-1 | Մեթիլ 2-մեթիլ-3-ֆուրիլ դիսուլֆիդ | Methyl 2-methyl-3-furyl disulfide | dimethyl dithiofurane; disulfide, 2-methyl-3- furyl methyl; furan, 2-methyl-3- (methyldithio)-; methyl 2-methyl 3-furyl disulfide; methyl methylfuryl disulfide; methyl oxycyclosulfide 719; methyl-2- methyl-3-furyldisulphide; 2-methyl-3- (methyldisulfanyl)furan; 2-methyl-3- (methyldithio)furan; 2-methyl-3-furylmethyl disulfide ; 2-methyl-3 -methyldi sulfanylfuran | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.082 | 3607 |  | 1065 | 61197-09-9 | Պրոպիլ 2-մեթիլ-3-ֆուրիլ դիսուլֆիդ | Propyl 2-methyl-3-furyl disulfide | disulfide, 2-methyl-3-furyl propyl; furan, 2- methyl-3-(propyldithio)-; 2-methyl-3- (propyldithio)furan; 2-methyl-3-furylpropyl disulfide; 2-methyl-3-propyldisulfanylfuran; propyl2-methyl-3 -furyldi sulfide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.083 | 3609 | 11038 | 1504 | 1193-79-9 | 2-Ացետիլ-5-մեթիլֆուրան | 2-Acetyl-5-methylfuran | 2-acetyl-5-methylfuran; ethanone, 1-(5- methyl-2-furanyl)-; furan, 2-acetyl-5- methyl-; ketone, methyl 5-methyl-2-furyl; methyl 5-methyl-2-furyl ketone; 5-methyl-2- acetylfuran; 1-(5-methyl-2-furanyl)ethanone; 1-5 -methyl-2-furylethanone; 1-(5- methylfuran-2-yl)ethanone; nutty furan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.084 | 3623 |  | 1449 | 27538-09-6 | 2-Էթիլ-4-հիդրօքսի-5-մեթիլ-3(2H)- ֆուրանոն | 2-Ethyl-4-hydroxy-5 - methyl-3 (2H)-furanone | ethyl fraison; ethyl furanone synthetic; ethyl strawberry furanone; ethyl-2 5-methyl 4- hydroxy 3 2H-furanone; 5-ethyl-4-hydroxy- 2-methylfuran-3(2H)-one; 2-ethyl-4- hydroxy-5 -methyl-3 (2H)-furanone ; 3(2H)- furanone, 5 -ethyl-4-hydroxy-2-methyl-; homo furonol 20 % in PG; 4-hydroxy-5- ethyl-2-methyl-3(2H)-furanone; maltarome; maltarome mixture; shoyu furanone; soy furaneol; soy furanone; strawberry furanone, ethyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.085 | 3635 | 11785 | 1450 | 19322-27-1 | 4-Հիդրօքսի-5-մեթիլֆուրան-3(2H)-ոն | 4-Hydroxy-5- methylfuran-3 (2H)-one | chicory furaneol; chicory furanone; chicory furanone synthetic; furan-3(2H)-one, 4- hydroxy-5-methyl-; nor furaneol; 3(2H)- furanone, 4-hydroxy-5-methyl-; 4-hydroxy- 5-methyl furan-3(2H)-one; 4-hydroxy-5- methyl-2-hydrofuran-3 -one; 4-hydroxy-5 - methyl-2,3-dihydrofuran-3-one; 4-hydroxy- 5 -methyl-3 (2H)furanone ; 4-hydroxy-5- methylfuran-3 (2H)-one; 4-hyroxy-5 -methyl- 3-furanone; 5-methyl-4-hydroxy-2,3- dihydrofuran-3-one; 5-methyl-4-hydroxy- 3(2H)-furanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.086 | 3636 |  | 1089 | 26486-14-6 | 4,5-Դիհիդրո-2-մեթիլ-3-թիոացետօքսիֆուրան | 4,5-Dihydro-2-methyl-3-thioacetoxyfuran | acetic acid, thio-, S-(4,5-dihydro-2-methyl- 3-furyl) ester; 4,5-dihydro-2-methyl-3- furanthiyl acetate; S-(4,5-dihydro-2-methyl- 3-furanyl)ethanethioate; S-(4,5-dihydro-2- methyl-3-furyl)ethanethioate; 4,5-dihydro-2- methyl-3-thioacetoxyfuran; 3-furanthiol, 4,5- dihydro-2-methyl-, acetate; 2-methyl-4,5- dihydro-3-furanthiol acetate; 2-methyl-4,5- dihydrofura-3-thio acetate; 2-methyl-4,5- dihydrofuran-3-thiol acetate; thioacetic acid S-(4,5-dihydro-2-methyl-3-furyl) ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.087 | 3651 |  | 1647 | 57893-27-3 | 6-Ացետօքսիդիհիդրոթիասպիրան | 6-Acetoxydihydrotheaspira ne | iso spirene; 1-oxa spiro[4.5]decan-6-ol, 2,6,10,10-tetramethyl-, acetate;  2RS ,5SR,6SR-2,6,10,10-tetramethyl-1 - oxaspiro 4,5 dec-6-yl acetate; (2,6,10,10- tetramethyl-1-oxaspiro(4.5)dec-6-yl) acetate; (2a,5a(S\*))-2,6,10,10-tetramethyl-1 - oxaspiro(4.5)decan-6-yl acetate; 2,6,10,10- tetramethyl-1-oxaspiro(4.5)decan-6-yl acetate; [(2R,5R,10R)-2,6,6,10-tetramethyl- 1 -oxaspiro[4.5]decan- 10-yl] acetate ; [(2R,5R,10S)-2,6,6,10-tetramethyl-1- oxaspiro[4.5]decan-10-yl] acetate;  [(2R,5S, 10R)-2,6,6,10-tetramethyl-1- oxaspiro[4.5] decan-10-yl] acetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.088 | 3661 |  | 1235 | 1786-08-9 | 3,6-Դիհիդրո-4-մեթիլ-2-(2- մեթիլպրոպ-1-են-1-իլ)-2H-պիրան | 3,6-Dihydro-4-methyl-2- (2-methylprop- 1-en-1- yl)-2H-pyran | 3,6-dihydro-4-methyl-2-(2-methyl-1- propenyl)-2H-pyran; 3,6-dihydro-4-methyl- 2-(2-methylpropenyl)-2H-pyran; 3,6- dihydro-4-methyl-2,2-methyl propen-1-yl- 2H-pyran; 4-methyl-2-(2-methylprop-1- enyl)-3,6-dihydro-2H-pyran ; neroloxide ; 2H-pyran, 3,6-dihydro-4-methyl-2-(2- methyl-1-propenyl)-; 2H-pyran, 3,6-dihydro- 4-methyl-2-(2-methyl-1-propeyl)-; 2H- pyran, 3,6-dihydro-4-methyl-2-(2- methylpropenyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.089 | 3664 |  | 1451 | 4077-47-8 | 2,5-Դիմեթիլ-4-մեթօքսիֆուրան-3(2H)- ոն | 2,5-Dimethyl-4- methoxyfuran-3 (2H)-one | berry furanone; 2,5-dimethyl-4-methoxy 3(2H) furanone; 2,5-dimethyl-4-methoxy-2.3- dihydro-3-furanone; 2,5-dimethyl-4- methoxy-3(2H)furanone; 2,5-dimethyl-4- methoxyfuran-3(2H)-one; 2,5-dimethyl-4- methyoxy-2H-furan-3-one; fraision methyl ether; furaneol methylether; 3(2H)-furanone, 4-methoxy-2,5-dimethyl-; mesifuran; mesifurane; 4-methoxy-2,5-dimethyl-2- hydrofuran-3 -one; 4-methoxy-2,5 -dimethyl-  2.3- dihydrofuran-3-one; 4-methoxy-2,5- dimethyl-3(2H)furanone; 4-methoxy-2,5- dimethylfuran-3 (2H)-one; methoxyfuraneol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.090 | 3665 | 10937 | 1452 | 7416-35-5 | 2,2-Դիմեթիլ-5-(1-մեթիլպրոպ-1- ենիլ)տետրահիդրոֆուրան | 2,2-Dimethyl-5-(1-methylprop-1-enyl)tetrahydrofuran | 5 -[(E)-but-2-en-2-yl] -2,2-dimethyloxolane ; 5-[(2E)-but-2-en-2-yl]-2,2- dimethyltetrahydrofUran; citroxide; (±)-2,2- dimethyl-5-(1-methyl-1-propenyl) tetrahydrofuran; 2,2-dimethyl-5-(1- methylprop-1 -enyl)tetrahydrofuran ;  2.2- dimethyl-5-(1- methylpropenyl)tetrhydrofuran; 2,2- dimethyl-5 -[(1E)-1 -methyl-1 - propenyl]tetrahydrofuran; furan, tetrahydro-  2.2- dimethyl-5-(1-methylpropenyl)-; furan, tetrahydro-2,2-dimethyl-5-[(1E)-1-methyl-1- propen-1-yl]-; ocimenequintoxide; tetrahydro-2,2-dimethyl-5-(1-methyl propenyl) furan; (E)-tetrahydro-2,2- dimethyl-5-(1 -methyl-1 -propenyl)furan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.091 | 3672 |  | 1555 | 53833-30-0 | 4,5-Դիմեթիլ-2-էթիլօքսազոլ | 4,5-Dimethyl-2-ethyloxazole | 4,5-dimethyl-2-ethyloxazole; 2-ethyl-4,5- dimethyl-1,3-oxazole; 2-ethyl-4,5- dimethyloxazole; oxazole, 2-ethyl-4,5- dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.093 | 3674 |  | 1088 | 94278-27-0 | Էթիլ 3-(2-ֆուրֆուրիլթիո)պրոպիոնատ | Ethyl 3-(2-furfurylthio)propionate | ethyl 3-(2-furylmethylthio)propanoate; ethyl 3-(furan-2-ylmethylsulfanyl)propanoate; ethyl 3-[(2-furanylmethyl)thio]propanoate; ethyl 3-[(2-furylmethyl)sulfanyl]propanoate; ethyl 3-furfurylthiopropionate; ethyl beta- furfuryl-alpha-thiopropionate; 3-((2- furanylmethyl)thio)propanoic acid ethyl ester; 3-(furfurylthio)propionic acid ethyl ester; onion thiopropionate; propanoic acid, 3-[(2-furanylmethyl)thio]-, ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.094 | 3735 | 10976 | 1236 | 7392-19-0 | 2,6,6-Տրիմեթիլ-2-վինիլտետրահիդրոպիրան | 2,6,6-Trimethyl-2-vinyltetrahydropyran | bois de rose oxide; 2-ethenyl-2,6,6- trimethyloxane; 2-ethenyl-2,6,6- trimethyltetrahydro-2H-pyran; 2- ethenyltetrahydro-2,6,6-trimethyl-2H-pyran; geranic oxide; limetol; 2H-pyran, 2- ethenyltetrahydro-2,6,6-trimethyl-; 4H- pyran, 2,6,6-trimethyl-2-vinyl-; 2H-pyran, tetrahydro-2,2,6-trimethyl-6-vinyl-; (±)- tetrahydro-2,6,6-trimethyl-2-vinyl-2H-pyran; trimethoxy-2-vinyl tetrahydropyran; 2,6,6- trimethoxy-2-vinyltetrahydropyran; 2,6,6- trimethyl-6-vinyltetrahydropyran | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.095 | 3743 | 11882 | 1453 | 41239-48-9 | 2,5-Դիէթիլտետրահիդրոֆուրան | 2,5-Diethyltetrahydrofuran | 2,5-diethyloxolane; 2,5- diethyltetrahydrofuran; furan, 2,5- diethyltetrahydro- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.097 | 3759 | 11944 | 1455 | 13679-86-2 | Անհիդրոլինալոոլ օքսիդ (5) | Anhydrolinalool oxide (5) | anhydrolinalool oxide; dehydroxylinalool oxide; desoxide; 2-ethenyl-2-methyl-5-(1- methylethenyl)tetrahydrofuran; 2-ethenyl-2- methyl-5-(prop-1 -en-2-yl)tetrahydrofuran ; 2- ethenyl-2-methyl-5 -prop- 1-en-2-yloxolane; 2-ethenyltetrahydro-2-methyl-5-(1- methylethenyl)furan; furan, 2- ethenyltetrahydro-2-methyl-5-(1- methylethenyl)-; furan, tetrahydro-5- isopropenyl-2-methyl-2-vinyl-; herboxide; 2- methyl-2-vinyl-5-  isopropenyltetrahydrofuran; 2-methyl-5- (prop-1 -en-2-yl)-2-vinyltetrahydrofuran ; 5 - iso prenyl-2-methyl-2-vinyltetrahydrofurane; 2-iso propenyl-5-methyl-5- vinyltetrahydrofuran; tetrahydro-5- isopropenyl-2-methyl-2-vinylfuran | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.098 | 3774 | 10515 | 1238 | 36431-72-8 | Թիասպիրան | Theaspirane | 6,9-epoxy-4-megastigmene; 1-oxa spiro-2.6.10.10- tetramethyl(4.5)dec-6-ene; 1-oxa spiro(4.5)dec-6-ene, 2,6,10,10-tetramethyl-; spiroxide; tetramethyl-1-oxaspiro-6-decene;  2.6.10.10- tetramethyl-1-oxaspiro(4.5)dec-6- ene; 2,6,6,10-tetramethyl-1- oxaspiro[4.5]dec-9-ene; theaspirane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.099 | 3797 |  | 1456 | 4166-20-5 | 4-Ացետօքսի-2,5-դիմեթիլֆուրան-3(2H)- ոն | 4-Acetoxy-2,5- dimethylfuran-3 (2H)-one | acetoxy dimethyl furanone; 4-acetoxy-2,5- dimethyl-3(2H) furanone; 4-acetoxy-2,5- dimethylfuran-3(2H)-one; 4-acetoxy-2.5- dimethyl-3(2H)-furanone; 4-(acetyl oxy)-  2.5- dimethyl-3(2H)-furanone; acetyl oxydimethyl furanone; 4-( acetyloxy)-2,5- dimethyl-3(2H)-furanone; caramel acetate;  2.5- dimethyl-4-acetoxy-3(2H)-furanone;  2.5- dimethyl-4-oxo-3-5-hydrofuryl acetate;  2.5- dimethyl-4-oxo-4,5-dihydrofur-3-yl acetate; (2,5- dimethyl-4-oxofuran-3-yl) acetate; fraision acetate; furaneolacetate; 3(2H)- furanone, 4-(acetyloxy)-2,5- dimethyl-; 3(2H)-furanone, 4-hydroxy-2,5- dimethyl-, acetate; furanyl acetate; 4- hydroxy-2,5 -dimethyl-3 (2H)-furanone acetate; pineapple ketone acetate; strawberry acetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.101 | 4071 |  | 1505 | 22940-86-9 | 2-Ացետիլ-3,5 -դիմեթիլֆուրան | 2-Acetyl-3,5-dimethylfuran | 2-acetyl-3,5-dimethylfuran ; 1-(3,5-dimethyl- 2-furanyl) ethanone; 1-(3,5-dimethyl-2- furyl)ethanone; 3,5-dimethyl-2-furylmethyl ketone; 1-(3,5-dimethylfuran-2-yl)ethanone; ethanone, 1-(3,5-dimethyl-2-furanyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.102 |  |  |  | 583-33-5 | Բութիլ- 2-ֆուրոատ | Butyl 2-furoate | butyl 2-furancarboxylate; butyl furan-2- carboxylate; butyl furoate; 2-furancarboxylic acid butyl ester; 2-furanecarboxylic acid, 2- butyl ester; 2-furoic acid N-butyl ester; 2- furoic acid, butyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.103 | 4081 | 10927 | 1490 | 4466-24-4 | 2-Բութիլֆուրան | 2-Butylfuran | 2-(but-1-yl)furan; 2-butylfuran; 2-N- butylfuran; 1-(fur-2-yl)butane; furan, 2- butyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.105 | 4083 | 11045 | 1507 | 4208-57-5 | 2-Բութիրիլֆուրան | 2-Butyrylfuran | 1- butanone, 1-(2-furanyl)-; 2-butanoylfuran;  2- butyrylfuran ; 1 -furan-2-ylbutan- 1-one; furyl N-propyl ketone; 2-furyl propyl ketone; 1-(2-furyl)-1-butanone; 1-(2- furyl)butan- 1-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.106 | 4090 |  | 1493 | 83469-85-6 | 2-Դեցիլֆուրան | 2-Decylfuran | 2-decylfuran | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.108 | 4683 |  | 2097 | 26486-13-5 | 4,5-Դիհիդրո-3-մերկապտո-2-մեթիլֆուրան | 4,5-Dihydro-3-mercapto-2-methylfuran | 4.5- dihydro-2-methyl-3-mercaptofuran;  4.5- dihydro-3-mercapto-2-methylfuran; 3-mercapto-2-methyl-4,5-dihydrofuran; 2-methyl-2,3-dihydrofuran-4-thiol; 5-methyl-2,3-dihydrofuran-4-thiol; 2-methyl-4,5-dihydro-3-furanthiol; 2-methyl-4,5-dihydrofuran-3-thiol; methyldihydrofuranthiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.112 | 4396 | 11379 | 1569 | 53833-32-2 | 4,5-Դիմեթիլ-2-պրոպիլօքսազոլ | 4,5-Dimethyl-2-propyloxazole | 4,5-dimethyl-2-propyl-1,3-oxazole ; 4,5- dimethyl-2-propyloxazole; oxazole, 4,5- dimethyl-2-propyl- ; 2-propyl-4,5 - dimethyloxazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.113 |  |  |  | 61197-06-6 | 2,5-Դիմեթիլ-3-(մեթիլդիթիո)ֆուրան | 2,5-Dimethyl-3-(methyldithio)furan | 2,5-dimethyl-3-(methyldisulfanyl)furan; 2,5- dimethyl-3-(methyldithio)furan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.114 |  |  |  | 63359-63-7 | 2,5-Դիմեթիլ-3-(մեթիլթիո)ֆուրան | 2,5-Dimethyl-3-(methylthio)furan | 2,5-dimethyl-3-(methylthio)furan; 2,5- dimethyl-3-methylsulfanylfuran; furan, 2,5- dimethyl-3-(methylthio)-; furan, 2,5- dimethyl-3-(methylthiol)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.115 | 4429 |  | 1558 | 77311-02-5 | 2,4-Դիմեթիլ -3-օքսազոլին | 2,4-Dimethyl-3-oxazoline | 2,4- dimethyl-2,5-dihydro-1,3-oxazole; oxazole,2,5-dihydro-2,4-dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.116 | 4034 |  | 1523 | 55764-22-2 | 2,5-Դիմեթիլ -3-ֆուրանթիոլացետատ | 2,5-Dimethyl-3- furanthiol acetate | 3-acetyl thio-2,5-dimethyl furan; S-(2,5- dimethyl fur-3-yl) thioacetate; 2,5-dimethyl- 3-furanthiol acetate; S-(2,5-dimethyl-3- furanyl) ethanethioate; S-(2,5-dimethyl-3- furyl) thioacetate; 2,5-dimethyl-3- thioacetoxyfuran;  S-(2,5-dimethylfuran-3-yl) ethanethioate; ethane thioic acid S-(2,5-dimethyl-3-furanyl) ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.117 | 4104 |  |  | 65330-49-6 | 2,5-Դիմեթիլ- 4-էթօքսի- 3(2H)- ֆուրանոն | 2,5- Dimethyl- 4-tthoxy- 3( 2H)-furanone | 2,3-dihydro-2,5-dimethyl-4-ethoxy-3- furanone; 2,5-dimethyl-2,3-dihydro-4- ethoxyfuran-3 -one; 2,5 -dimethyl-4-ethoxy- 2H-furan-3-one; 2,5-dimethyl-4-ethoxy- 3(2H)-furanone; esifurane; 4-ethoxy-2,5- dimethyl furan-3(2H)-one; fraision ethyl  ether; 3(2H)-furanone, 4-ethoxy-2,5- dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.118 | 4395 |  | 1554 | 30408-61-8 | 2,5-Դիմեթիլ-4-էթիլօքսազոլ | 2,5-Dimethyl-4-ethyloxazole | 2,5-dimethyl-4-ethyloxazole; 4-ethyl-2,5- dimethyl-1,3-oxazole; 4-ethyl-2,5- dimethyloxazole; oxazole, 2,5-dimethyl-4- ethyl-; oxazole, 4-ethyl-2,5-dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.119 | 4101 | 11066 |  | 14400-67-0 | 2,5-Դիմեթիլֆուրան-3(2H)-ոն | 2,5-Dimethylfuran-3(2H)-one | butterscotch furanone (2,5-dimethylfuran-3- one); 2,3-dihydro-2,5-dimethyl-3-furanone; 2,5-dimethyl-2,3-dihydrofuran-3-one; 2,5- dimethyl-2H-furan-3 -one; 2,5-dimethyl- 3 (2H)furanone; 2,5 -dimethylfuran-3 (2H)- one; 2H-furan-3-one, 2,5-dimethyl; 3(2H)- furanone, 2,5-dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.120 |  |  |  | 1003-38-9 | 2,5-Դիմեթիլտետրահիդրոֆուրան | 2,5-Dimethyltetrahydrofuran | 2.5- dimethyloxolane; (Z+E)-2,5- dimethyltetrahydrofuran; furan, tetrahydro-2.5- dimethyl-; tetrahydro-2,5-dimethylfuran; tetrahydrofuran, 2,5-dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.122 |  | 10588 |  | 614-99-3 | Էթիլ 2-ֆուրոատ | Ethyl 2-furoate | 2-carboethoxyfuran; 2-(ethoxycarbonyl) furan; ethyl 2-furancarboxylate; ethyl 2- furylcarboxylate; ethyl furan-2-carboxylate; ethyl pyromucate; ethyl-2-furoate; furan-2- carboxylic acid ethyl ester; furancarboxylic acid ethyl ether; furoic acid, ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.124 |  |  |  | 2024-70-6 | Էթիլ ֆուրֆուրիլ սուլֆիդ | Ethyl furfuryl sulfide | 2-(ethylsulfanylmethyl)furan; 2-[(ethyl thio) methyl] furan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.125 |  | 10942 |  | 1703-52-2 | 2-Էթիլ-5-մեթիլֆուրան | 2-Ethyl-5 -methylfuran | 2-ethyl-5-methylfuran; furan, 2-ethyl-5- methyl-; furan, 5-ethyl-2-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.127 |  | 10643 |  | 13678-61-0 | Ֆուրֆուրիլ 2-մեթիլբուտիրատ | Furfuryl 2- methylbutyrate | furan-2-ylmethyl 2-methylbutanoate ; furfuryl 2-methylbutyrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.128 | 2490 | 2065 | 739 | 623-17-6 | Ֆուրֆուրիլ ացետատ | Furfuryl acetate | furan-2-ylmethyl acetate; acetic acid furfuryl ester; 2-acetoxymethylfuran; furan-2- ylmethyl acetate; 2-furanmethanol acetate; 2-furanmethyl acetate; furfuryl alcohol acetate; furfurylacetate; 2-furyl carbinyl acetate; furylmethyl acetate; 2- furylmethylacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.129 |  |  |  | 59020-84-7 | Ֆուրֆուրիլ բութ-2(Е)-ենոատ | Furfuryl but-2(E)-enoate | furfurylbut-2-enoate; 2-furylmethylbut-2- enoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.130 |  | 638 | 759 | 623-21-2 | Ֆուրֆուրիլ բութիրատ | Furfuryl butyrate | butanoic acid 2-furanylmethyl ester; butyric acid furfuryl ester; furan-2- ylmethylbutanoate; furfuryl butanoate; furfuryl n-butyrate; 2-furfuryl n-butyrate; 2- furylmethyl butyrate; 2- furylmethylbutanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.132 |  |  |  | 39252-02-3 | Ֆուրֆուրիլ հեքսանոատ | Furfuryl hexanoate | furan-2-ylmethyl hexanoate; furfuryl caproate; furfuryl n-hexanoate; 2- furylmethyl hexanoate; hexanoic acid furfuryl ester; hexanoic acid, 2- furanylmethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.133 |  | 10641 |  | 6270-55-9 | Ֆուրֆուրիլ իզոբութիրատ | Furfuryl isobutyrate | iso butyric acid furfuryl ester; furan-2- ylmethyl 2-methylpropanoate; furfuryl 2- methylpropionate; 2-furylmethyl 2- methylpropanoate; 2-methylpropanoic acid 2-furanylmethyl ester; propanoic acid, 2- methyl-, 2-furanylmethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.134 | 3284 | 2317 | 1310 | 1438-94-4 | 1-Ֆուրֆուրիլպիրոլ | 1 -Furfurylpyrrole | 1 -(furan-2-ylmethyl)pyrrole; 1 -(furan-2- ylmethyl)-1H-pyrrole; 1-(2-furanmethyl)- 1H-pyrrole; 1 -(2-furanylmethyl)pyrrole; furfurrole; furfuryl pyrrole; N- furfurylpyrrole; 1H-pyrrole, 1-(2- furanylmethyl)-; pyrrole, 1-furfuryl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.135 | 4676 | 13.135 | 2096 | 58066-86-7 | 1 -(2-Ֆուրֆուրիլթիո)պրոպանոն | 1-(2-Furfurylthio)propanone | 1-(furan-2-ylmethylsulfanyl)propan-2-one; furfuryl thioacetone; 1-(2- furfurylthio)propanone; 3-(2- furfurylthio)propanone; furfurylthioacetone; furfurythioacetone; 1-[(2- furylmethyl)sulfanyl] acetone; 1 -(2- furylmethylthio)acetone; 2-propanone, 1-[(2- furanylmethyl)thio] - | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.136 |  | 10098 |  | 88-14-2 | 2-Ֆուրանկարբոնաթթու | 2-Furoic acid | 2-carboxyfuran; furan-2-carboxylic acid; 2- furancarboxylic acid; a-furancarboxylic acid; alpha-furancarboxylic acid; b- furancarboxylic acid; 2-furanoic acid; a- furoic acid; 2-furoicacid; pyromucic acid | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.137 | 3586 | 11928 | 1502 | 65545-81-5 | 3-(2-Ֆուրիլ)-2-ֆենիլպրոպ-2-ենալ | 3-(2-Furyl)-2-phenylprop-2-enal | (E)-3-furan-2-yl-2-phenylprop-2-enal; trans- 3-furan-2-yl-2-phenylprop-2-enal; (E)- furfurylidenephenylacetaldehyde; trans- furfurylidenephenylacetaldehyde; (E)-3-(2- furyl)-2-phenyl-2-propenal; trans-3-(2- furyl)-2-phenyl-2-propenal; (E)-3-(2-furyl)- 2-phenylprop-2-enal; trans-3-(2-furyl)-2- phenylprop-2-enal; (E)-2-phenyl-3-(2-furyl)- 2-propenal; trans-2-phenyl-3-(2-furyl)-2- propenal; (E)-2-phenyl-3-(2-furyl)prop-2- enal; trans-2-phenyl-3-(2-furyl)prop-2-enal; trans-spicy acrolein | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.138 | 4120 | 11084 | 1510 | 699-17-2 | 1 -(2-Ֆուրիլ)բութան-3-ոն | 1 -(2-Furyl)butan-3 -one | 2-butanone, 4-(2-furanyl)-; 2-butanone, 4-(2- furyl)-; 4-furan-2-ylbutan-2-one; 1-(2- furanyl)-3-butanone ; furfurylacetone; 4-(2- furyl)-2-butanone; 1-(2-furyl)-3-butanone; 4- (2-furyl)butan-2-one; 1-(2-furyl)butan-3-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.139 |  | 11112 |  | 67-47-0 | 5-Հիդրօքսիմեթիլֆուրֆուրոլ | 5-Hydroxymethylfurfuraldehyde | 2-furaldehyde, 5-hydroxymethyl-; 2- furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl)-; 5-hydroxymethyl furaldehyde; 5- hydroxymethyl-2-formylfuran; 5- hydroxymethyl-2-furaldehyde; 5- hydroxymethyl-2-furancarboxaldehyde; 5- hydroxymethyl-2-furfural; 2- hydroxymethyl-5-furfural; 5- (hydroxymethyl)-2-furancarbonal; 5- (hydroxymethyl)furan-2-carbaldehyde; 5- (hydroxymethyl)furan-2-carboxaldehyde; 5- hydroxymethylfuraldehyde; 5- hydroxymethylfurfura; hydroxymethylfurfuralaldehyde; hydroxymethylfurfurole; 5-oxy methylfurfurole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.140 | 3746 | 11876 | 1454 | 1365-19-1 | Լինալոոլ օքսիդ (5-օղակ) | Linalool oxide (5-ring) | linalool dihydroepoxide; linalool oxide; linalool, epoxydihydro-; (Z,E)-2-methyl-2- vinyl-5-(2-hydroxy-2-propyl) tetrahydrofuran; cis,trans-2-methyl-2-vinyl- 5-(2-hydroxy-2-propyl) tetrahydrofuran; 2- (5-methyl-5-vinyltetrahydro-2-furanyl)-2- propanol ; a-methyl-a- [4-methyl-3 - pentenyl]oxiranemethanol; 2- oxiranemethanol, a-methyl-a-(4-methyl-3- penten- 1-yl)-; (Z, E)-2-vinyl-2-methyl-5-(1 - hydroxy-1-methylethyl)tetrahydrofuran; cis,trans-2-vinyl-2-methyl-5-(1-hydroxy-1- methylethyl)tetrahydrofuran | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.141 |  |  |  | 108499-33-8 | Մեթիլ (2-ֆուրֆուրիլթիո)ացետատ | Methyl (2- furfurylthio)acetate | methyl (2-furfurylthio) acetate; methyl 2- (furan-2-ylmethylsulfanyl)acetate; methyl 2- (furfurylthio)acetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.142 | 3311 | 11547 | 1083 | 13679-61-3 | S-Մեթիլ 2-ֆուրանթիոկարբօքսիլատ | S-Methyl 2- furanthiocarboxylate | dairy furoate; 2-furancarbothioic acid, S- methyl ester; 2-furoic acid, thio-, S-methyl ester; methanethiolfuroate; S-methyl 2- furancarbothioate; S-methyl 2- furanthiocarboxylate; S-methyl 2- thiofuroate; S-methyl thiofuroate; methyl-2- thiofuroate; S-methylfuran-2-carbothioate; methylthio-2-furoate; methylthiofuroate; thiofuroic acid methyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.143 | 4538 |  | 2094 | 94278-26-9 | Մեթիլ 3-(ֆուրֆուրիլթիո)պրոպիոնատ | Methyl 3-(furfurylthio)propionate | 3-((2-furanyl methyl)thio) propanoic acid methyl ester; 3-(furfurylthio)propionic acid methyl ester; methyl 3-(2- furylmethylsulfanyl)propanoate; methyl 3- (2-furylmethylthio)propanoate; methyl 3-[(2- furanylmethyl)thio]propanoate; methyl 3- [(2-furylmethyl)thio]propionate; methyl 3- [(furan-2-ylmethyl)sulfanyl]propanoate; methyl-3(furfurylthio)propionate; methylfurfurylmercaptopropionate; propanoic acid, 3-[(2-furanylmethyl)thio]-, methyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.144 |  |  |  | 78818-78-7 | Մեթիլ 5-մեթիլֆուրֆուրիլ դիսուլֆիդ | Methyl 5-methylfurfuryl disulfide | 2-methyl-5 -[(methyldi sulfanyl)methyl] furan ; methyl 5-methylfurfuryl disulfide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.145 |  | 11522 |  | 13679-60-2 | Մեթիլ 5-մեթիլֆուրֆուրիլ սուլֆիդ | Methyl 5-methylfurfuryl sulfide | 2-methyl-5-(methylsulfanylmethyl)furan; methyl 5-methylfurfuryl sulfide; 5- methylfurfurylmethylsulfide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.146 |  |  |  | 66169-00-4 | Մեթիլ ֆուրֆուրիլ տրիսուլֆիդ | Methyl furfuryl trisulfide | 2-(methylsulfanyldisulfanylmethyl)furan; 2- furfuryl methyl trisulfide; 2- ((methyltrithio)methyl)furan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.148 | 4174 |  | 1494 | 15186-51-3 | 3 -Մեթիլ-2(3-մեթիլբութ-2-են-1-իլ)ֆուրան | 3-Methyl-2-(3-methylbut-2-enyl)-furan | gamma-clausenane; furan, 3-methyl-2-(3- methyl-2-butenyl)-; 3-methyl-2-(3-methyl-2- butenyl) furan; 3-methyl-2-(3-methylbut-2- enyl)furan ; 2-(3 -methyl-2-butenyl)-3 - methylfuran; 3-methyl-2-prenylfuran; (methylbutenyl)methylfuran; a-naginatene; rose furan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.149 | 4697 |  | 2090 | 59303-05-8 | 5-Մեթիլ-2-ֆուրանմեթանթիոլ | 5-Methyl-2-furanmethanethiol | 2-furanmethanethiol, 5-methyl-; 5-methyl furfuryl mercaptan; (5-methyl furfuryl) mercaptan; 5-methyl-2-furanmethanethiol; 5 -methyl-2-furfurylthiol ; (5 -methyl-2- furyl)methanethiol ; (5 -methylfuran-2- yl)methanethiol; methylfurfuryl mercaptan; 5-methylfurfurylmercaptan; methylfurfurylthiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.150 | 4175 |  | 1499 | 5555-90-8 | 3-(5- Մեթիլ-2-ֆուրիլ)պրոպ-2-ենալ | 3-(5-Methyl-2-furyl)prop-2-enal | (E)-3-(5 -methylfuran-2-yl)prop-2-enal ; 5 - methyl-2-furanacrolein; 1-(5-methyl-2- furanyl)-1 -propen-3 -al; 3-(5 -methyl-2- furanyl)-2-propenal; 3-(5-methyl-2- furyl)prop-2-enal ; 3-(5 -methylfuryl)acrolein | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.151 | 3189 | 2287 | 1082 | 65530-53-2 | 2-Մեթիլ-3,5 և 6- (ֆուրֆուրիլթիո)պիրազին | 2-Methyl-3,5 and 6- (furfurylthio)pyrazine | 2-[(furan-2-ylmethyl)sulfanyl]-5- methylpyrazine; 2-(furan-2- ylmethylsulfanyl)-3-methylpyrazine; ((2- furanylmethyl)thio)methylpyrazine; 2furfurylthio-(3 or 5)-methylpyrazine (2- methyl-3-(furfurylthio)pyrazine) ; 2- furfurylthio-3-methylpyrazine; 2-methyl-3 or 5 or 6-(furfurylthio)pyrazine (mixture of isomers); 2-methyl-3,5,6- (furfurylthio)pyrazine; 2-methyl- 3(5/6)(furfurylthio); pyrazine, ((2- furanylmethyl)thio)methyl- | Իզոմերների խառնուրդ՝ 70 % 2,3-, 29 % 2,6-, հետքային քանակություններ՝ 2,5- |
| 13.152 | 3949 |  | 1061 | 63012-97-5 | 2-Մեթիլ-3-(մեթիլթիո)ֆուրան | 2-Methyl-3-(methylthio)furan | dimethyl thiofurane; furan, 2-methyl-3- (methylthio)-; 2-methyl-3-methyl thiofuran;  2- methyl-3-methylsulfanylfuran; 2-methyl-3- methylthiofuran; 2-methyl-3- thiomethylfuran ; methylmethylthiofuran | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.153 | 3973 |  | 1069 | 55764-25-5 | 2-Մեթիլ-3-ֆուրիլթիոացետատ | 2-Methyl-3-furyl thioacetate | 3-acetylthio-2-methylfuran; ethane thioic acid S-(2-methyl-3-furanyl) ester; meaty thioacetate; 2-methyl-3-furanthiol acetate; S- (2-methyl-3-furanyl) ester ethanethioic acid; 2-methyl-3-furyl thioacetate; S-(2-methyl-3- furyl)ethanethioate; 2-methyl-3- thioacetoxyfuran; S-(2-methylfuran-3- yl)ethanethioate; thioacetylsylvane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 92 %։ Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ 5 - 7 % ցիս- և տրանս- 2-մեթիլ-3- տետրահիդրոֆուրանթիոլ ացետատ |
| 13.154 | 4398 |  | 1557 | 95-21-6 | 2- Մեթիլ-4,5-բենզո-օքսազոլ | 2-Methyl-4,5 -benzo- oxazole | benzoxazole, 2-methyl-; 2-methyl benzoxazole; methyl benzoxole; 2-methyl- 1,3-benzoxazole; 2-methyl-4,5- benzooxazole; 2-methylbenzoxazol; 2- methylbenzoxazole; methylbenzoxole; tabaxol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.160 | 3787 |  | 1090 | 57124-87-5 | 2- Մեթիլտետրահիդրոֆուրան-3-թիոլ | 2-Methyltetrahydrofuran-3-thiol | 2.5- anhydro-1,4-dideoxy-3-thiopentitol; 3- furanthiol, tetrahydro-2-methyl-; meaty mercaptan; 2-methyl tetrahydrofuran-3-thiol; methyl tetrahydrofuranthiole; methyl-2 3- tetrahydrofuranthiol; 2-methyl-3- mercaptotetrahydrofuran ; 2-methyl-3 - tetrahydrofuranthiol; 2-methyloxolane-3- thiol; methyltetrahydrofuranthiole; pentitol,  2.5- anhydro-1,4-dideoxy-3-thio-; tetrahydro- 2-methyl-3-furanthiol; tetrahydro-2- methylfuran-3 -thiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.161 | 3791 |  | 1166 | 4430-31-3 | Օկտահիդրոկումարին | Octahydrocoumarin | 3,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydrochromen-2-one ; 2H-1-benzopyran-2-one, octahydro-; 2-oxa bicyclo(4.4.0)decan-3-one; bicyclononalactone; coumarin, octahydro-; cyclohexyllactone; octahydro-2H-1 - benzopyran-2-one; octahydrochromen-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.162 |  | 10965 |  | 4179-38-8 | 2-Օկտիլֆուրան | 2-Octylfuran | 2-octylfuran; 2-N-octyl furan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.163 | 4192 |  | 1509 | 3194-17-0 | 2-Պենտանոիլֆուրան | 2-Pentanoylfuran | butyl 2-furyl ketone; 1-furan-2-ylpentan-1- one; 1-(2-furanyl)-1-pentanone; 1-(2-furyl)- 1-pentanone; 1-pentanone, 1-(2-furanyl)-; 2- pentanoylfuran; 2-valerylfuran | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.165 | 3822 |  | 1239 | 5552-30-7 | 6,7,8,8a-Տետրահիդրո-2,5,5,8a-տետրամեթիլ-5H-1-բենզոպիրան | 6,7,8,8a-Tetrahydro-2,5,5,8a-tetramethyl-5H-1-benzopyran | 5H-1 -benzopyran, 6,7,8,8a-tetrahydro- 2,5,5,8a-tetramethyl-; cyclic-b-ionone; 6,7,8,8a-tetrahydro-2,5,5,8a-tetramethyl- (5H)-1 -benzopyran ; 2,5,5,8a-tetramethyl- 6,7,8,8a-tetrahydro- 1(5H)-1 -benzopyran; 2,5,5,8a-tetramethyl-7,8-dihydro-6H-chromene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.166 | 3055 | 2069 | 1442 | 637-64-9 | Տետրահիդրոֆուրֆուրիլ ացետատ | Tetrahydrofurfuryl acetate | oxolan-2-ylmethyl acetate; 2-acetoxymethyl oxolane; 2-(acetoxymethyl)tetrahydrofuran; 2-furanmethanol, tetrahydro-, acetate; furfuryl alcohol, tetrahydro-, acetate; oxolan- 2-ylmethyl acetate; tetrahydro furfuryl acetate; tetrahydro-2-furanmethanol acetate; tetrahydro-2-furanylmethyl acetate; tetrahydro-2-furylmethyl acetate; tetrahydrofuran-2-ylmethyl acetate; tetrahydrofurfuryl acetate natural; tetrahydrofurfurylacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.167 |  |  |  | 5421-00-1 | (տետրահիդրոֆուրֆուրիլ)մեթիլ | (tetrahydrofuryl)methylphenylacetate | oxolan-2-ylmethyl 2-phenylacetate; benzeneacetic acid (tetrahydro-2- furanyl)methyl ester; benzeneacetic acid (tetrahydrofuranyl)methyl ester; oxolan-2- ylmethyl 2-phenylacetate; phenylacetic acid, 2-tetrahydrofurylmethyl ester; tetrahydrofuran-2-ylmethyl phenylacetate; tetrahydrofurfuryl phenylacetate; (tetrahydrofuryl)methyl phenylacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.169 | 4394 | 11424 | 1553 | 20662-84-4 | Տրիմեթիլօքսազոլ | Trimethyloxazole | 2,4,5-trimethyl-1,3-oxazole; oxazole, 2,4,5- trimethyl-; 2,4,5-trimethyloxazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.170 | 3226 |  |  | 3033-23-6 | 2S-ցիս-Տետրահիդրո-4-մեթիլ-2-(2-մեթիլ-1-պրոպենիլ)-2Н-պիրան | 2S-cis-Tetrahydro-4- methyl-2-(2-methyl- 1- propenyl)-2H-pyran | (2S, 4R)-2-(2-methyl-1 -propenyl)-4- methyltetrahydropyran; (2S,4R)-4-methyl-2- (2-methylprop- 1-en-1 -yl)tetrahydro-2H- pyran; 2H-pyran, tetrahydro-4-methyl-2-(2- methyl-1-propenyl)-, (2S,4R)-; (-)-(Z)-rose oxide; (-)-cis-rose oxide; rose oxide L; rose oxide levo; rose oxide, (2S,4R)-; tetrahydro- 4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2,5-cis- 2H-pyran; 2S-cis-tetrahydro-4-methyl-2-(2- methyl-1 -propenyl)-2H-pyran | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.176 | 3970 |  | 1519 | 114099-96-6 | Ֆուրանեիլ բութիրատ | Furaneyl butyrate | (2,5-dimethyl-4-oxofuran-3-yl) butanoate; butanoic acid (2,5-dimethyl-4-oxo-3- furanyl) ester; butanoic acid, 4,5-dihydro- 2,5-dimethyl-4-oxo-3-furanyl ester; 4- butyroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone; 4- butyroxy-2,5-dimethyl-3(2H)furanone; 2,5- dimethyl-3-oxo-(2H)-fur-4-yl butrate; 2,5- dimethyl-3-oxo-(2H)-fur-4-yl butyrate; (2,5- dimethyl-4-oxidanylidene-furan-3-yl) butanoate; 2,5-dimethyl-4-oxo-4,5- dihydrofuran-3-yl butyrate; 2,5- dimethylfuran-3 (2H)-on-4-ylbutanoate ; fraision butyrate; furaneol butyrate; furaneyl butyrate; furanone butyrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.178 | 4119 |  |  | 109537-55-5 | 3-[(2-Ֆուրֆուրիլ)դիթիո]-2- մեթիլֆուրան | 3 -[(2-Furfuryl)dithio] -2- methyl-furan | 3-(furan-2-ylmethyldisulfanyl)-2- methylfuran ; furan, 2-methyl-3-(2- furylmethyldithio)-; furan, 3-[(2- furanylmethyl)dithio]-2-methyl-; 2- furancarboxylic acid, 3-pentadecyl ester; 3- (2-furanylmethyl)dithio)-2-methylfuran; furfuryl-2-methyl-3-furyl disulfide; 3- (furfuryldithio)-2-ethylfuran; furylmethyl 2- methyl-3-furyl disulfide; 3-[(2- furylmethyl)disulfanyl]-2-methylfuran; 2- methyl-3-((2-furanylmethyl)dithio)furan; (2- methyl-3-furanyl) (2-furfuryl) disulfide; (2- methyl-3-furyl)furfuryl disulfide; 3-[(2- furfuryl)dithio] -2-methyl-furan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.185 |  |  |  | 159113-17-4 | 3-[(2-Ֆուրֆուրիլ)դիթիո]-2-բութանոն | 3 -[(2-Furfuryl)dithio] -2- butanone | 3-(furan-2-ylmethyldisulfanyl)butan-2-one; 2-furfuryl 3-oxo-2-butyl disulphide; 2- furfuryl-3-oxo-2-butyl disulfide; 3-[(2- furfuryl)dithio]-2-butanone; 4-(2- furylmethyldisulfanyl)butan-2-one; 2-(2- furylmethyldithio)butan-3-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.189 |  |  |  | 56469-39-7 | Լինալոոլ օքսիդ(5)ացետատ | Linalool oxide(5) acetate | 2-(5-methyl-5-vinyl tetrahydro-2-furyl) propan-2-yl acetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.190 | 4056 |  | 1525 | 61295-44-1 | 3-[(2-Մեթիլ-3 -ֆուրիլ)թիո]-2-բութանոն | 3-[(2-Methyl-3-furyl)thio]-2-butanone | 2- Butanone, 3 -[(2-methyl-3 -furanyl)thio] - ;  3- [(2-Methyl-3-furyl)sulfanyl]-2-butanone; 3 -[(2-Methyl-3 -furanyl)sulfanyl] -2- butanone; 3-(2-Methyl-3-furylthio)-2- butanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.193 | 3971 |  | 1091 | 26486-21-5 | 2,5-Դիմեթիլտետրահիդրո-3-ֆուրանթիոլ | 2,5-Dimethyltetrahydro-3-furanthiol | (Z+E)-2,5-dimethyl-3- mercaptotetrahydrofuran; (Z+E)-2,5- dimethyl-3-tetrahydrofuranthiol; 2,5- dimethyl-3-tetrahydrofuranthiol, cis and trans isomers; 2,5-dimethyltetrahydrofuran- 3-thiol; cis and trans-2,5- dimethyltetrahydrofuran-3-thiol; tetrahydro- 2,5-dimethylfuran-3-thiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.194 | 3972 |  | 1092 | 252736-39-3 | 2,5-Դիմեթիլտետրահիդրո-3-ֆուրիլ թիո ացետատ | 2,5-Dimethyltetrahydro- 3-furyl thio acetate | (Z+E)-dimethyl tetrahydro-3-furyl dithioacetate; (Z+E)-2,5-dimethyl tetrahydrofuran-3-thioacetate; (Z+E)-2,5- dimethyl-3-tetrahydrofurylethanethioate; 2,5-dimethyl-3-thioacetoxy-tetrahydrofuran, cis and trans isomers; (Z+E)-S-(2,5- dimethyl) tetrahydrofuran-3-yl thioacetate; (Z+E)-ethane thioic acid S-(2-methyl-3- furanyl) ester; (Z+E)-S-(tetrahydro-2,5- dimethyl-3-furanyl) ethane thioic acid ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.195 | 4397 |  | 1556 | 26131-91-9 | 2-Իզոբութիլ-4,5-դիմեթիլ օքսազոլ | 2-Isobutyl-4,5-dimethyloxazole | 4.5- dimethyl-2-(2-methylpropyl)-1,3- oxazole; 2-iso butyl-4,5-dimethyloxazole;  4.5- dimethyl-2-isobutyloxazole; 2-(2- methylpropyl)-4,5-dimethyloxazole; oxazole, 4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.196 | 3840 |  | 1084 | 180031-78-1 | [(2-ֆուրանիլմեթիլ)թիո]-2- պենտանոն | [(2-furanylmethyl)thio]-2-pentanone | 4-(furan-2-ylmethylsulfanyl)pentan-2-one; 4-(furan-2-ylmethylsulfanyl)pentane-2-one; 4-(furan-2-ylmethylthio)pentan-2-one; 4-((2- furanmethyl)thio)-2-pentanone ; furanmethylthiopentanone; 4-((2- furanylmethyl)thio)-2-pentanone; 4- furfurylthio-2-pentanone; 4-(2- furylmethylthio)pentan-2-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.197 | 3979 |  | 1079 | 252736-36-0 | Ֆուրիլ պրոպիլդիսուլֆիդ | Furyl propyldisulfide | furan, 2-[(propyldithio)methyl]-; furfuryl propyl disulphide; furyl propyl disulfide; 2- (propyldi sulfanylmethyl)furan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.198 | 4315 |  | 2133 | 70786-44-6 | 3,6-Դիմեթիլ-2,3,3а,4,5,7а-հեքսահիդրոբենզոֆուրան | 3,6-Dimethyl-2,3,3a,4,5,7a-hexahydrobenzofuran | benzo[b]furan, 3,6-dimethyl-2,3,3a,4,5,7a- hexahydro- ; benzofuran, 2,3,3a,4,5,7a- hexahydro-3,6-dimethyl- ; 3,6-dimethyl- 2,3,3a,4,5,7a-hexahydro-1-benzofuran; 3,6- dimethyl-2,3,3a,4,5,7a- hexahydrobenzofuran ; 3,9-epoxy-p- menthene; p-menth-1-ene, 3,9-epoxy- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.199 | 4501 |  | 2095 | 915971-43-6 | 3-[(2-Մեթիլ-3-ֆուրիլ)թիո]-բութանալ | 3-[(2-Methyl-3- furyl)thio] -butanal | 3-(2-methylfuran-3-yl)sulfanylbutanal; butanal, 3-((2-methyl-3-furanyl)thio)-; 3-((2- methyl-3 -furyl)sulfanyl)butanal ; (+-)-3-((2- methyl-3 -furyl)thio)butanal ; 3-(2- methylfuran-3-yl)sulfanylbutanal; methylthiofurylbutanal | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 13.200 | 4680 |  | 2140 | 1120363-98-5 | 5-իզոպրոպիլ-2,6-դիէթիլ-2-մեթիլտետրահիդրո-2Н-պիրան | 5-isopropyl-2,6-diethyl-2-methyltetrahydro-2H-pyran | 2,6-diethyl-2-methyl-5-(1- methylethyl)tetrahydro-2H-pyran; 2,6- diethyl-2-methyl-5-(propan-2-yl)tetrahydro- 2H-pyran; 2,6-diethyl-5-isopropyl-2- methyltetrahydropyran; 5-iso propyl-2,6- diethyl-2-methyltetrahydro-2H-pyran; tetrahydro-2H-pyran, 2,6-diethyl-2-methyl- 5-(1-methylethyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.001 | 2978 | 487 | 1303 | 119-65-3 | Իզոքինոլին | Isoquinoline | isoquinoline; 2-benzazine; benzo(c)pyridine; 3,4-benzopyridine; leucoline; 2-aza naphthalene; beta-quinoline | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.003 | 2909 | 492 | 1600 | 94-62-2 | Պիպերին | Piperine | (2E,4E)-5-benzo[1,3]dioxol-5-yl-1- piperidin-1-yl-penta-2,4-dien-1-one; (2E,4E)-5-(2H-benzo[3,4-d]1,3-dioxolen-5- yl)-1-piperidylpenta-2,4-dien-1-one; (2E,4E)-5-(benzo[d][1,3]dioxol-5-yl)-1- (piperidin-1-yl)penta-2,4-dien-1-one; (E,E)- 1-(5-(1,3-benzodioxol-5-yl)-1-oxo-2,4- pentadienyl)piperidine; bioperine; piperidine, 1-((2E,4E)-5-(1,3-benzodioxol-5- yl)-1-oxo-2,4-pentadienyl)-; piperidine, 1-(5- (1,3-benzodioxol-5-yl)-1-oxo-2,4- pentadienyl)-, (E,E)-; piperidine,  1-piperoyl-, (E,E)-; piperine natural; (E,E)- 1 -piperoylpiperidine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.004 | 3019 | 493 | 1304 | 83-34-1 | 3-Մեթիլինդոլ | 3-Methylindole | 3-methyl-1H-indole; 3-methyl indole; 3- methyl-1H-indole; 3-methylindole; beta-methylindole; scatol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.005 | 3136 | 534 | 771 | 15707-24-1 | 2,3-Դիէթիլպիրազին | 2,3-Diethylpyrazine | 2.3- diethyl-1,4-diazine; 2,3-diethylpyrazin;  2.3- diethylpyrazine; shoyu pyrazine; terrazome | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.006 | 3155 | 548 | 768 | 15707-23-0 | 2-Էթիլ-3-մեթիլպիրազին | 2-Ethyl-3-methylpyrazine | ethyl 3 methyl pyrazine; 3-ethyl-2- methylpyrazine; 2 ethyl-3-methylpyrazine; filbert pyrazine; methyl ethylpyrazine-2,3; 2- methyl-3-ethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl-3- methyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.007 | 2593 | 560 | 1301 | 120-72-9 | Ինդոլ | Indole | azaindole; benzazole; 1-benzazole; 1- benzo(b)pyrrole; benzopyrrole; 2,3- benzopyrrole; 1-aza indene; 1H-indole; indole crystals; indole FCC; indole natural; ketole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.010 | 2908 | 675 | 1607 | 110-89-4 | Պիպերիդին | Piperidine | aza cyclohexane; cyclopentimine; drewamine; hexahydropyridine; hexazane; per hydropyridine; pentamethyleneimine; pentamethylenimine; piperidin; pyridine, hexahydro-; tetrahydro-1,4-isoxazine; p-iso xazine, tetrahydro- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.011 | 2976 | 715 |  | 130-89-2 | Քինինի հիդրոքլորիդ | Quinine hydrochloride | chinimetten; cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, monohydrochloride, (8a,9R)-; (4-ethenyl-1- azabicyclo [2.2.2] octan-7 -yl)-(6- methoxyquinolin-4-yl)methanol hydrochloride; (8alpha,9R)-6'- methoxycinchonan-9-ol monohydrochloride; quinine hydrochloride dihydrate; quinine monohydrochloride; quinine muriate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 %։ Որպես համաբուրավետիչ նյութ օգտագործելու սահմանափակումները՝ ոչ ալկոհոլային, ալկոհոլային խմիչքներ, այդ թվում՝սպիրտ չպարունակող դրանց անալոգներ, սպիրտի ցածր պարունակությամբ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 100 մգ/կգ, թունդ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 250 մգ/կգ |
| 14.014 | 3338 | 720 | 1566 | 36267-71-7 | 5,7-Դիհիդրո-2-մեթիլթիենո(3,4- d)պիրիմիդին | 5,7-Dihydro-2- methylthieno(3,4- d)pyrimidine | 5.7- dihydro-2-methyl thieno(3,4- d)pyrimidine synthetic; 5,7-dihydro-2- methylthieno(3,4-d)pyrimidine; 2-methyl-5.7- dihydrothieno(3,4-d)pyrimidine; pop-corn pyrimidine; pop-corn pyrimidine synthetic; popcorn aroma; popcorn chemical; thieno(3,4-d)pyrimidine, 5,7-dihydro-2- methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.015 | 3321 | 721 | 952 | 34413-35-9 | 5,6,7,8-Տետրահիդրոքինօքսալին | 5,6,7,8-Tetrahydroquinoxaline | cyclohexapyrazine; quinoxaline, 5,6,7,8- tetrahydro-; tetrahydro terrazine-014; tetrahydroquinoxaline; 5,6,7,8- tetrahydroquinoxaline; 5,6,7,8- tetrahydroquinoxaline natural; tetrahydroterrazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.017 | 3154 | 728 | 770 | 13360-64-0 | 2-Էթիլ-5-մեթիլպիրազին | 2-Ethyl-5-methylpyrazine | 2-ethyl-5-methylpyrazine; 2-ethyl-5- methylpyrazine and 2-ethyl-6- methylpyrazine mixture; 2-ethyl-6- methylpyrazine and 2-ethyl-5- methylpyrazine mixture; mixture of 2-ethyl- 5-methylpyrazine and 2-ethyl-6- methylpyrazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.018 | 3237 | 734 | 780 | 1124-11-4 | 2,3,5,6-Տետրամեթիլպիրազին | 2,3,5,6-Tetramethylpyrazine | chuanxingzine; ligustrazine; pyrazine, 2,3,5,6- tetramethyl; 2,3,5,6-tetramethyl pyrazine (natural); tetramethyl pyrazine natural; tetramethylpyrazine; 2,3,5,6- tetramethylpyrazine; 2,3,5,6- tetramethylpyrazine natural; tetrapyrazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.019 | 3244 | 735 | 774 | 14667-55-1 | 2,3,5-Տրիմեթիլպիրազին | 2,3,5-Trimethylpyrazine | cocoa pyrazine base; potato pyrazine; pyrazine TMPK (2,3,5 trimethylpyrazines) pure; pyrazine, 2,3,5-trimethyl; 2,3,5- trimethyl pyrazine; trimethyl pyrazine natural; 2,3,5-trimethyl-1,4-diazine; trimethylpyrazine; 2,3,5-trimethylpyrazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.020 | 3272 | 2210 | 766 | 123-32-0 | 2,5-Դիմեթիլպիրազին | 2,5-Dimethylpyrazine | 2,5-dimethyl pyrazine natural; 2,5-dimethyl- 1,4-diazine; 2,5-dimethylparadiazine; 2,5- dimethylpiazine ; 2,5-dimethylpyrazine ; ketine; pyrazine, 2,5-dimethyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.021 | 3273 | 2211 | 767 | 108-50-9 | 2,6- Դիմեթիլպիրազին | 2,6-Dimethylpyrazine | 2.6- dimethyl-1,4-diazine; 2,6- dimethylparadiazine; 2,6-dimethylpiazine;  2.6- dimethylpyrazine ; 3,5 -dimethylpyrazine ; 2-methyl-6-methylpyrazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.022 | 3281 | 2213 | 762 | 13925-00-3 | Էթիլպիրազին | Ethylpyrazine | 2-ethylpyrazine; 2-ethyl-1,4-diazine; 2- ethylpyrazine 10 % in ethyl alcohol; moldin; pyrazine, 2-ethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.024 | 3150 | 2245 | 776 | 13925-07-0 | 2-Էթիլ-3,5- դիմեթիլպիրազին | 2-Ethyl-3,5-dimethylpyrazine | 3,5-cocoa pyrazine; 3,5-dimethyl-2- ethylpyrazine; 2,6-dimethyl-3-ethylpyrazine; 3-ethyl-2,6-dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,5- dimethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl-3,5- dimethyl-; pyrazine, 2,6-dimethyl-3-ethyl-; pyrazine, 3,5-dimethyl-2-ethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.025 | 3183 | 2266 | 788 | 2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5 | 2,5 կամ 6-Մեթօքսի-3-մեթիլպիրազին | 2,5 or 6-Methoxy-3- methylpyrazine | 2- methoxy 3/5/6 methyl pyrazine; 2- methoxy-3-methyl pyrazine + 2-methoxy-5- methyl pyrazine + 2-methoxy-6-methyl pyrazine; 2- methoxy-3-methyl pyrazine + 6- methoxy-3-methyl pyrazine + 5-methoxy-3- methyl pyrazine; 2- methoxy-3(5/6)-methyl pyrazine; 2-(methoxymethyl)pyrazine; methoxymethylpyrazine; methyl methoxy pyrazine (mixture of isomers); 2- methyl- (3,5,6)-methoxypyrazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.026 | 3554 | 2268 | 772 | 13925-05-8 | 2-Իզոպրոպիլ-5-մեթիլպիրազին | 2-Isopropyl-5-methylpyrazine | 2-methyl-5-(1-methylethyl)pyrazine; 2- methyl-5-isopropylpyrazine; 2-methyl-5- propan-2-ylpyrazine; 5-iso propyl-2- methylpyrazine; 2-iso propyl-5- methylpyrazine; pyrazine, 2-isopropyl-5- methyl-; pyrazine, 2-methyl-5-(1- methylethyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.027 | 3309 | 2270 | 761 | 109-08-0 | 2-Մեթիլպիրազին | 2-Methylpyrazine | 2-methylpyrazine; methyl pyrazine; 2- methyl pyrazine FCC; 2-methyl-1,4-diazine; (±)-2-methylpiperazine; pyrazine, 2- methyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.028 | 3203 | 2271 | 798 | 13708-12-8 | 5 -Մեթիլքինօքսալին | 5-Methylquinoxaline | 5 -methylquinoxaline ; 5 -methyl-1,4- benzodiazine; nutty oxaline; quinoxaline, 5- methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.029 | 3727 | 2277 | 1568 | 65504-93-0 | 1-Ֆենիլ-(3 կամ 5)-պրոպիլպիրազոլ | 1-Phenyl-(3 or 5)- propylpyrazole | 1-phenyl-3 or 5-propyl-1,2-diazole; 1- phenyl-3 (5 )-propylpyrazole ; 1 -phenyl-3 (or 5)-propyl- 1H-pyrazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.030 | 3232 | 2279 | 1308 | 2044-73-7 | 2-Պիրիդին մեթանթիոլ | 2-Pyridine methanethiol | 2-mercaptomethyl pyridine; 2-picolylthiol; pyridin-2-ylmethanethiol; 2-pyridine methane thiol; pyridine-2-methyl mercaptan; pyridine-2-thiocarbinol; 2- pyridinemethanethiol; 2- pyridinylmethanethiol; 2-pyridinylmethyl mercaptan; 2-pyridylmethyl mercaptan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.031 | 3230 | 2285 | 795 | 35250-53-4 | 2-Պիրազինէթանթիոլ | 2-Pyrazinyl ethanethiol | ethanethiol, 2-pyrazinyl-; (2- mercaptoethyl)pyrazine; mercaptoethylpyrazine; 2-pyrazin-2- ylethanethiol; pyrazine ethanethiol; 2- pyrazineethanethiol; pyrazinyl ethanethiol; 2-pyrazinylethanethiol; pyrazinylethyl mercaptan; 2-pyrazinylethylmercaptan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.032 | 3126 | 2286 | 784 | 22047-25-2 | Ացետիլպիրազին | Acetylpyrazine | acetyl pyrazine; acetyl-2 pyrazine; 2- acetylpyrazine; ethanone, 1-pyrazinyl-; ketone, methyl pyrazinyl; methyl 2- pyrazinyl ketone; methylpyrazinyl ketone; popcorn pyrazine; pyrazin-1-ylethan-1-one; 1-pyrazin-2-ylethan-1-one; pyrazine, 2- acetyl; 1-pyrazinylethanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.034 | 3231 | 2288 | 796 | 21948-70-9 | Պիրազինիլ մեթիլ սուլֆիդ | Pyrazinyl methyl sulfide | (methyl thio) pyrazine; 2-methyl thiopyrazine; 2-(methylmercapto)pyrazine; 2-methylsulfanylpyrazine; (methylthio)pyrazine; 2-methylthiopyrazine; pyrazine, 2-(methylthio)-; pyrazinylmethyl sulfide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.035 | 3208 | 2290 | 797 | 67952-65-2 | 2-Մեթիլ-3,5 կամ 6- մեթիլթիոպիրազին | 2-Methyl-3,5 or 6- methylthiopyrazine | methyl 3,5 or 6-methylthiopyrazine; 2- methyl thio-3 (5,6) methyl pyrazine; 2- methyl-3-methylsulfanylpyrazine; 2-methyl- 3,5 or 6-methylthiopyrazine; 2- [(methylsulfanyl)methyl]pyrazine; (3, 5 or 6)-methylthio-2-methylpyrazine; 2- methylthio-3(5/6)-methylpyrazine; (methylthio)-3,5 or 6-methylpyrazine; 2- ((methylthio)methyl)pyrazine; (methylthio)methylpyrazine; popcorn thiopyrazine; pyrazine, ((methylthio)methyl)-; pyrazinylmethyl methyl sulfide | 70 - 90 % 2-մեթիլթիո-3-մեթիլպիրազին և 10 - 30 % 2-մեթիլթիո-5 կամ 6- մեթիլպիրազին |
| 14.037 | 3306 | 2314 | 781 | 23747-48-0 | 6,7-Դիհիդրո-5-մեթիլ-5H-ցիկլոպենտապիրազին | 6,7-Dihydro-5-methyl-5H-cyclopentapyrazine | corylone pyrazine; 5H- cyclopenta[b]pyrazine, 6,7-dihydro-5- methyl-; 6,7-dihydro-5-methyl-5 - cyclopentapyrazine; maple lactone pyrazine; methyl dihydrocyclopentapyrazine; 9- methyl-2,5-diazabicyclo(4.3.0)nona-1,3,5- triene; 5-methyl-5,6,7- trihydrocyclopenta[2,1-b]pyrazine; 7- methyl-6,7-dihydro-5H- cyclopenta[b]pyrazine; 5-methyl-6,7- dihydrocyclopentapyrazine; 5H-5-methyl- 6,7-dihydrocyclopentapyrazine; 5H- methyl6,7dihydrocyclopenta B pyrazine; popcorn chemical 0.1 % ethanol synthetic | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.038 | 3251 | 2315 | 1309 | 1122-62-9 | 2-Ացետիլպիրիդին | 2-Acetylpyridine | 2-acetopyridine; acetyl-2 pyridine; 2- acetylpyridine; ethanone, 1-(2-pyridinyl)-; ketone, methyl 2-pyridyl; methyl-2- pyridylketone; popcorn pyridine; 1-pyridin- 2-ylethanone; 1-(2-pyridinyl)ethanone; 2- pyridylmethyl ketone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.039 | 3424 | 2316 | 1316 | 350-03-8 | 3 - Ացետիլպիրիդին | 3-Acetylpyridine | 3-acetopyridine; beta-acetyl pyridine; 3- acetylpyridine; ethanone, 1-(3-pyridinyl)-; methyl beta-pyridyl ketone; methyl pyridyl ketone; 1-pyridin-3-ylethanone; 1-(3- pyridinyl)ethanone; 3-pyridylmethyl ketone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.041 | 3386 | 2318 | 1314 | 109-97-7 | Պիրոլ | Pyrrole | azole; 1-aza-2,4-cyclopentadiene; divinyleneimine; imidole; parzate; 1H- pyrrole; mono pyrrole; pyrrole pharma grade | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.042 | 2744 | 2339 | 1302 | 91-62-3 | 6-Մեթիլքինոլին | 6-Methylquinoline | khinaldin; 6-methylchinolin; 6- methylquinoline; paramethylquinolene; quinoline, 6-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.043 | 3132 | 11338 | 792 | 24683-00-9 | 2-Իզոբութիլ-3-մեթօքսիպիրազին | 2-Isobutyl-3-methoxypyrazine | iso butyl methoxypyrazine; 2-iso butyl-2- methoxypyrazine; 3-iso butyl-2- methoxypyrazine; galbanum pyrazine; 3- methoxy-2-isobutylpyrazine; 2-methoxy-3- (2-methylpropyl)pyrazine ; 2-methoxy-3 - isobutylpyrazine; 2-methoxy-3(6)-isobutyl pyrazine; 2-2-methyl propyl-3- methoxypyrazine; pyrazine, 2-isobutyl-3- methoxy-; pyrazine, 2-methoxy-3-isobutyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.044 | 3133 |  | 773 | 13925-06-9 | 2-Իզոբութիլ-3-մեթիլպիրազին | 2-Isobutyl-3-methylpyrazine | 2-iso butyl-3-methyl-1,4-diazine; 2-iso butyl-3-methylpyrazine; 2-methyl-3-(2- methylpropyl)pyrazine; 2-methyl-3- isobutylpyrazine; 2-(2-methylpropyl)-3- methylpyrazine; pyrazine, 2-isobutyl-3- methyl-; pyrazine, 2-methyl-3-(2- methylpropyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.045 | 3147 | 11371 | 1305 | 39741-41-8 | 2-Ացետիլ-1 -էթիլպիրոլ | 2-Acetyl-1 -ethylpyrrole | 2-acetil-1 -etil-pirrolo ; 1 -acetyl-1 - ethylpyrrole; 2-acetyl-1-ethylpyrrole; ethanone, 1-(1-ethyl-1H-pyrrol-2-yl)-; 1- ethyl -2-acetylpyrrole; 1-N-ethyl pyrrol-2-yl ethanone; 1-(1-ethyl-1H-pyrrol-2- yl)ethanone; 1-ethyl-2-acetylazole; 1-ethyl- 2-acetylpyrrole; 1-(1-ethylpyrrol-2- yl)ethanone; 1-N-ethylpyrrole-2-yl ethanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.046 | 3184 | 11373 | 1306 | 932-16-1 | 2-Ացետիլ-1-մեթիլպիրոլ | 2-Acetyl-1-methylpyrrole | 2-acetyl-1-methylpyrrole; ethanone, 1- (1- methyl-1H-pyrrol-2-yl)-; ethanone, 1-(1- methyl-1H-pyrrol-2-yl)-; ketone, methyl 1- methylpyrrol-2-yl; methyl 1-methylpyrrol-2- yl ketone; 1-(1-methyl pyrrol-2-yl)ethanone; 1-methyl-2-acetylpyrrole; N-methyl-2- acetylpyrrole; 1-methylpyrrol-2-yl methyl ketone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.047 | 3202 | 11721 | 1307 | 1072-83-9 | 2-Ացետիլպիրոլ | 2-Acetylpyrrole | 2-acetopyrrole; 2-acetylpyrrole; ethanone, 1- (1H-pyrrol-2-yl)-; methyl 2-pyrrolyl ketone; pyrrol-2-yl methyl ketone; 1-(1H-pyrrol-2- yl)ethanone; pyrrole-beta-methyl ketone; 2- pyrrolyl ethanone; 2-pyrrolylmethyl ketone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.049 | 3250 | 11293 | 785 | 32974-92-8 | 2-Ացետիլ-3-էթիլպիրազին | 2-Acetyl-3-ethylpyrazine | 2-acetyl-3-ethyl-1,4-diazine; 2-acetyl-3- ethylpyrazine; ethanone, 1-(3- ethylpyrazinyl)-; 3-ethyl-2-pyrazinylmethyl ketone; 1-(3-ethylpyrazin-2-yl)ethanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.050 | 3271 | 11323 | 765 | 5910-89-4 | 2,3-Դիմեթիլպիրազին | 2,3-Dimethylpyrazine | 2,3-dimethyl-1,4-diazine; 2,3- dimethylpyrazin ; 2,3-dimethylpyrazine ; pyrazine, 2,3-dimethyl-; pyrazine, dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.053 | 3299 | 11502 | 794 | 59021-02-2 | Մերկապտոմեթիլպիրազին | Mercaptomethylpyrazine | mercaptomethyl pyrazine; 2- mercaptomethylpyrazine; pyrazin-2- ylmethanethiol; pyrazinemethanethiol; 2- pyrazinemethanethiol; pyrazinylmethyl mercaptan | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.054 | 3302 | 11347 | 787 | 3149-28-8 | Մեթօքսիպիրազին | Methoxypyrazine | 2-methoxypyrazine; 2-methoxy-1,4-diazine; methoxypyrazine; pyrazine, 2-methoxy- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.055 | 3327 | 11294 | 786 | 54300-08-2 | 2-Ացետիլ-3,5-դիմեթիլպիրազին | 2-Acetyl-3,5-dimethylpyrazine | 2-acetyl-3,5-dimethylpyrazine; 1-(3,5- dimethyl pyrazinyl)ethanone; 1-(3,5- dimethylpyrazin-2-yl)ethanone ; 1-(3,5- dimethylpyrazinyl)ethan-1-one; ethanone, 1- (3,5-dimethylpyrazinyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.056 | 3336 | 11303 | 777 | 18138-04-0 | 2,3-Դիէթիլ-5-մեթիլպիրազին | 2,3-Diethyl-5-methylpyrazine | 2,3-diethyl-5-methylpyrazine; 2,3-diethyl-5- methyl-1,4-diazine; 2,3-diethyl-5- methylpyrazine; methyl terrazome; 2- methyl-5,6-diethylpyrazine; pyrazine, 2,3- diethyl-5 -methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.057 | 3358 | 11344 |  | 25773-40-4 | 2-Իզոպրոպիլ-3-մեթօքսիպիրազին | 2-Isopropyl-3-methoxypyrazine | bean pyrazine; 2-methoxy-3-(1- methylethyl)pyrazine; 2-methoxy-3- (methylethyl)pyrazine; 2-methoxy-3- (propan-2-yl)pyrazine ; 2-methoxy-3 - isopropylpyrazine; 3-iso propyl-2- ethoxypyrazine; 2-iso propyl-3- methoxypyrazine; pyrazine, 2-isopropyl-3- methoxy- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.058 | 3370 | 11395 | 1311 | 6304-24-1 | 2-Իզոբութիլպիրիդին | 2-Isobutylpyridine | 2-iso butylpyridine; 2-(2- methylpropyl)pyridine; pyridine, 2-(2- methylpropyl)-; pyridine, 2-isobutyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.059 | 3371 | 11396 | 1312 | 14159-61-6 | 3- Իզոբութիլպիրիդին | 3-Isobutylpyridine | beta-iso butyl pyridine; 3-(2-butyl)pyridine; 3-iso butylpyridine; b-Iso butylpyridine; 3- (2-methylpropyl)pyridine ; pyridine, 3-(2- methylpropyl)-; pyridine, 3-isobutyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.060 | 3383 | 11412 | 1313 | 2294-76-0 | 2-Պենտիլպիրիդին | 2-Pentylpyridine | 2-amylpyridine; 2-N-amylpyridine; 2-(3- pentyl)pyridine; 2-pentylpyridine; 2-N- pentylpyridine; pyridine, 2-pentyl-; 1-(2- pyridyl)pentane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.061 | 3394 | 11386 | 1315 | 536-78-7 | 3-Էթիլպիրիդին | 3-Ethylpyridine | beta-ethyl pyridine; 3-ethyl pyridine 50 % in P.G.; 3-ethyl pyridine natural; 3- ethylpyridine; beta-lutidine; pyridine, 3- ethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.062 | 3433 | 11300 | 791 | 24168-70-5 | 2-(երկրորդ.-Բութիլ)-3-մեթօքսիպիրազին | 2-(sec-Butyl)-3-methoxypyrazine | asparagus pyrazine; 2-butan-2-yl-3- methoxypyrazine; 3-sec-butyl-2- methoxypyrazine; 3-tert-butyl-2- methoxypyrazine; 2-sec-butyl-3(5/6)- methoxypyrazine; 2-(2-butyl)-3- methoxypyrazine; 2-methoxy-3- (methylpropyl)pyrazine; 2-methoxy-3- secbutylpyrazine; 2-(1-methylpropyl)-3- methoxypyrazine; pyrazine, 2-methoxy-3-(1- methylpropyl)-; pyrazine, 2-s-butyl-3- methoxy- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.064 | 3523 | 10491 | 1609 | 123-75-1 | Պիրոլիդին | Pyrrolidine | azolan; butylenimine; 1-aza cyclopentane; per hydropyrrole; pyrrole, tetrahydro-; pyrrolidin; pyrrolidine pure; tetrahydropyrrole; tetramethylenimine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.065 | 3540 | 11381 | 1317 | 108-48-5 | 2,6-Դիմեթիլպիրիդին | 2,6-Dimethylpyridine | 2,6-dimethylpyridine; 2,6-dimethylpyridin; a-2,6-dimethylpyridine; alpha,alpha'- dimethylpyridine; alpha,alpha'-lutidine; pyridine, 2,6-dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.066 | 3546 | 11385 | 1318 | 104-90-5 | 5-Էթիլ-2-մեթիլպիրիդին | 5-Ethyl-2-methylpyridine | 2,5-aldehydine; 5-ethyl-2-methylpyridine; 5- ethyl-2-picoline; 3-ethyl-6-methylpyridine; 5-ethyl-alpha-picoline; 6-methyl-3- ethylpyridine; 2-methyl-5-ethylpyridine; 2- picoline, 5-ethyl-; pyridine, 5-ethyl-2- methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.067 | 3569 | 11921 | 793 | 32737-14-7 | 2-Էթօքսի-3-մեթիլպիրազին | 2-Ethoxy-3-methylpyrazine | 2-methyl-3-ethoxypyrazine; 2-ethoxy-3- methylpyrazine; 2-ethoxy-3-methypyrazine; 2-ethoxyl-3-methylpyrazine; hazelnut ethoxypyrazine; pyrazine, 2-ethoxy-3- methyl- | 82 % 2-Էթօքսի-3-մեթիլպիրազին։ Երկրորդային բաղադրիչներ՝ 15 % 2-էթօքսի-5- մեթիլպիրազին (CAS 67845-34-5) կամ 2-էթօքսի-6- մեթիլպիրազին (CAS 53163-97-6) |
| 14.068 | 3614 | 11942 | 1319 | 1073-26-3 | 2-Պրոպիոնիլպիրոլ | 2-Propionylpyrrole | ethyl 2-pyrrolyl ketone; 1-propanone, 1- pyrrol-2-yl-; 2-propionyl pyrolle; 2- propionylpyrrole; a-propionylpyrrole; 1-(1H- pyrrol-2-yl)propan- 1-one; 1 -pyrrol-2- ylpropan-1-one ; pyrrole, 2-propionyl; 1H- pyrrole, 2-propionyl; 1-2-pyrrolyl-1- propanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.069 | 3631 |  | 783 | 28217-92-7 | Ցիկլոհեքսիլմեթիլպիրազին | Cyclohexylmethylpyrazine | (cyclohexylmethyl)pyrazine; 2- (cyclohexylmethyl)pyrazine; pyrazine, 2- (cyclohexylmethyl)-; 2- pyrazinylcyclohexylmethane; (pyrazinylmethyl) cyclohexane; 2- pyrazinylmethylcyclohexane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.070 | 3654 |  | 1565 | 67860-38-2 | 4-Ացետիլ-2-մեթիլպիրիմիդին | 4-Acetyl-2-methylpyrimidine | 4-acetyl-2-methylpyrimidine; ethanone, 1- (2-methyl-4-pyrimidinyl)-; 2-methyl-4- acetylpyrimidine; 1-(2-methylpyrimidin-4- yl)ethanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.071 | 3709 |  | 1320 | 93-60-7 | Մեթիլ նիկոտինատ | Methyl nicotinate | 3-carbomethoxypyridine; 3- (methoxycarbonyl)pyridine; m- (methoxycarbonyl)pyridine; methyl 3- pyridinecarboxylate ; methyl pyridine-3- carboxylate; methylnicotinate; nicotinic acid methyl ester; 3-pyridinecarboxylic acid methyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.072 | 3751 |  | 1321 | 2110-18-1 | 2-(3-Ֆենիլպրոպիլ)պիրիդին | 2-(3-Phenylpropyl)pyridine | 2-(3-cyclohexylpropyl)pyridine ; corps racine ; cortex pyridine; alpha-(3- phenylpropyl)pyridine; 2- phenylpropylpyridine; pyridine, 2-(3- phenylpropyl)-, compd. with 2,4,6- trinitrophenol (1:1) | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.077 | 3280 | 11329 | 789 | 2-Et-3- MeO: 25680-58-4, 2-Et-5- MeO: 68039-50-9, 2-Et-6- MeO: 67845-38-9, 2-Me-3- MeO: 2847-30-5, 2-Me-5-MeO:  2882-22-6,2-Me-6-MeO:  2882-21-5 | 2-Էթիլ-(3,5 կամ 6)-մեթօքսիպիրազին (85 %) և 2-մեթիլ-(3,5 կամ 6)- մեթօքսիպիրազին (13 %) | 2-Ethyl-(3,5 or 6)- methoxypyrazine (85 %) and 2-Methyl-(3,5 or 6)- methoxypyrazine (13 %) | 2-ethyl-(or methyl)-(3,5 or 6)- methoxypyrazine; 2-ethyl-5(6)- methoxypyrazine; 2,5 or 6-methoxy-3- ethylpyrazine; 2-methyl-3 (5 or 6) methoxy pyrazine; mixture of 85 % 2-methoxy-3- ethylpyrzine and 15 % (2-methoxy-3- methylpyrazine and 2-methoxy-5- methylpyrazine); pyrazine, 2-ethyl-5(or 6)- methoxy- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.080 | 4249 |  | 1604 | 99583-29-6 | 2-Ացետիլ-1-պիրոլին | 2-Acetyl-1 -pyrroline | 1-(3,4-dihydro-2H-pyrrol-5 -yl)ethanone; 1- (4,5-dihydro-3H-pyrrol-2-yl)ethanone ; ethanone, 1-(3,4-dihydro-2H-pyrrol-5 -yl)-; ketone, methyl 1-pyrrolin-2-yl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.081 |  |  |  | 54300-10-6 | 5 -Ացետիլ-2,3-դիմեթիլպիրազին | 5-Acetyl-2,3-dimethylpyrazine | 5-acetyl-2,3-dimethylpyrazine; 1-(5,6- dimethylpyrazin-2-yl)ethanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.082 | 3964 | 11296 | 950 | 23787-80-6 | 2-Ացետիլ-3-մեթիլպիրազին | 2-Acetyl-3-methylpyrazine | 2-acetyl-3-methylpyrazine; ethanone, 1-(3- methyl-2-pyrazinyl)-; 1-(3-methyl pyrazinyl) ethanone; 2-methyl-3-acetylpyrazine; pyrazine, 2-acetyl-3-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.083 |  |  |  | 43108-58-3 | 2- Ացետիլ-5-էթիլպիրազին | 2-Acetyl-5-ethylpyrazine | 2-acetyl-5-ethylpyrazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.084 |  | 11297 |  | 22047-27-4 | 2-Ացետիլ-5-մեթիլպիրազին | 2-Acetyl-5-methylpyrazine | 2-acetyl-5-methylpyrazine; ethanone, 1-(5- methyl-2-pyrazinyl)- ; 2-methyl-5 - acetylpyrazine; 1-(5-methylpyrazin-2- yl)ethanone; pyrazine, 2-acetyl-5-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.085 |  |  |  | 6982-72-5 | 2-Ացետիլ-5-մեթիլպիրոլ | 2-Acetyl-5-methylpyrrole | 1-(5 -methyl- 1H-pyrrol-2-yl)ethanone ; 2- acetyl-5-methylpyrrole; 5-methyl pyrrol-2-yl ketone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.086 |  | 11295 |  | 34413-34-8 | 2-Ացետիլ-6-էթիլպիրազին | 2-Acetyl-6-ethylpyrazine | 1 -(6-ethylpyrazin-2-yl)ethanone; 2-acetyl-6- ethyl-1,4-diazine; 2-acetyl-6-ethylpyrazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.087 |  | 11298 |  | 22047-26-3 | 2-Ացետիլ-6-մեթիլպիրազին | 2-Acetyl-6-methylpyrazine | 2-acetyl-6-methylpyrazine; ethanone, 1-(6- methyl-2-pyrazinyl)- ; 1 -(6-methyl-2- pyrazinyl)ethanone; 1 -(6-methylpyrazin-2- yl)ethanone; pyrazine, 2-acetyl-6-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.088 |  |  |  | 576-15-8 | 1-Ացետիլինդոլ | 1-Acetylindole | 1 -acetyl- 1H-indole; N-acetylindole ; ethanone, 1-(1H-indol-1-yl)-; 1-indol-1- ylethanone; indole, 1-acetyl-; 1H-indole, 1- acetyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.089 |  |  |  | 1122-54-9 | 4- Ացետիլպիրիդին | 4-Acetylpyridine | 4-acetylpyridine; ethanone, 1-(4-pyridinyl)-; ketone, methyl 4-pyridyl; methyl 4-pyridyl ketone; 1-pyridin-4-ylethanone; pyridine, 4- acetyl-; 1-(4-pyridinyl)ethanone; 4-pyridyl methyl ketone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.091 |  |  |  | 15987-00-5 | 2-Բութիլ-3-մեթիլպիրազին | 2-Butyl-3-methylpyrazine | 2-butyl-3 -methylpyrazine; 2-N-butyl-3 - methylpyrazine; pyrazine, 2-butyl-3-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.092 |  |  |  | 5058-19-5 | 2- Բութիլպիրիդին | 2-Butylpyridine | 2-butylpyridine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.093 |  |  |  | 539-32-2 | 3-Բութիլպիրիդին | 3-Butylpyridine | 3 -butylpyridine; 3-N-butylpyridine ; pyridine, 3-butyl-; 1-(3-pyridyl)butane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.095 | 3916 | 11305 | 779 | 18138-05-1 | 3,5-Դիէթիլ-2-մեթիլպիրազին | 3,5-Diethyl-2-methylpyrazine | 3,5-diethyl-2-methylpyrazine ; diethyl methyl pyrazine; 2-methyl-3,5- diethylpyrazine; pyrazine, 3,5-diethyl-2- methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.096 | 3915 | 11304 | 778 | 32736-91-7 | 2,5-Դիէթիլ-3-մեթիլպիրազին | 2,5-Diethyl-3-methylpyrazine | 3,6-diethyl-2-methylpyrazine; 2,5-diethyl-3- methyl-1,4-diazine; 2,5-diethyl-3- methylpyrazine; pyrazine, 2,5-diethyl-3- methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.097 |  | 11306 |  | 13238-84-1 | 2,5-Դիէթիլպիրազին | 2,5-Diethylpyrazine | 2,5- diethylpyrazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.098 | 3917 | 11309 | 782 | 38917-62-3 | 6,7-Դիհիդրո-2,3-դիմեթիլ-5H-ցիկլոպենտապիրազին | 6,7-Dihydro-2,3-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine | 5H- cyclopenta[b]pyrazine, 6,7-dihydro-2,3- dimethyl-; 6,7- dihydro-2,3-dimethyl-5H- cyclopenta[b]pyrazine; 2,3- dimethyl-6,7- dihydro-5H-cyclopenta[b]pyrazine; 2,3- dimethyl-6,7-dihydro-5H- cyclopentapyrazine; (5H)-2,3- dimethyl-6,7- dihydrocyclopenta(b)pyrazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.099 |  |  |  | 41330-21-6 | 6,7-Դիհիդրո-5,7-դիմեթիլ-5Н-ցիկլոպենտապիրազին | 6,7-Dihydro-5,7-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine | 6,7- dihydro-5,7-dimethyl-5H- cyclopentapyrazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.100 | 3149 | 727 | 789 | 55031-15-7 | 3,(5- կամ 6-) Դիմեթիլ-2- էթիլպիրազին | 3,(5- or 6-)Dimethyl-2- ethylpyrazine | 3,5(6)-dimethyl-2-ethylpyrazine mixture; ethyl dimethyl pyrazine natural; ethyl-3,(5 or 6)-dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,5- dimethylpyrazine; 3-ethyl-2,5- dimethylpyrazine ; 2-ethyl-3,5(6)- dimethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl-3, 5(6)- dimethyl | Մոտ 50 % 2-էթիլ-3,5- դիմեթիլպիրազին, մոտ 50 % 2-էթիլ- 3,6- դիմեթիլպիրազին |
| 14.101 |  | 11318 |  | 40790-20-3 | 2,5-Դիմեթիլ-3-իզոպրոպիլպիրազին | 2,5-Dimethyl-3-isopropylpyrazine | 2.5- dimethyl-3-propan-2-ylpyrazine; 2,5- dimethyl-3-isopropylpyrazine; 3-iso propyl-2.5- dimethylpyrazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.102 | 4702 | 14.102 | 2128 | 38917-61-2, 38917-62-3 | 2,5-Դիմեթիլ-6,7-դիհիդրո-5Н- ցիկլոպենտապիրազին | 2,5-Dimethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopentapyrazine | 6,7- dihydro-2,5-dimethyl-5H- cyclopentapyrazine; 6,7- dimethyldihydrocyclopentapyrazine; 5H- cyclopentapyrazine, 6,7-dihydro-2,5- dimethyl-; 6,7- dihydro-2,5-dimethyl-5H- cyclopentapyrazine; 6,7- dihydro-2,5(2,3)- dimethyl-5H-cyclopentapyrazine; 2,5- dimethyl-6,7-dihydro-(5H)- cyclopentapyrazine; 2,5- dimethyl-6,7- dihydro-5H-cyclopenta[b]pyrazine; 2,5- dimethyl-6,7-dihydro-5H- cyclopentapyrazine; 2,5- and 2,3- dimethyl- 6,7-dihydro-5H-cyclopentapyrazine; 2(3),5- dimethyl-6,7-dihydro-5H- cyclopentapyrazine | Խառնուրդ՝ 2,5-դիմեթիլ-6,7-դիհիդրո-5H- ցիկլոպենտապիրազին (60 - 100 %) և 3,5- դիմեթիլ -6,7- դիհիդրո -5H- ցիկլոպենտապիրազին (մինչև 40 %) |
| 14.103 |  |  |  | 583-61-9 | 2,3-Դիմեթիլպիրիդին | 2,3-Dimethylpyridine | 2,3-dimethylpyridine; 2,3-lutidine (8CI) ; pyridine, 2,3-dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.104 | 4389 |  | 2151 | 108-47-4 | 2,4-Դիմեթիլպիրիդին | 2,4-Dimethylpyridine | alpha,gamma-dimethyl pyridine; 2,4- dimethylpyridine; 2,4-lutidine; pyridine, 2,4- dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.105 |  |  |  | 583-58-4 | 3,4-Դիմեթիլպիրիդին | 3,4-Dimethylpyridine | 3,4-dimethylpyridine; pyridine, 3,4- dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.106 |  | 11382 |  | 591-22-0 | 3,5-Դիմեթիլպիրիդին | 3,5-Dimethylpyridine | 3,5-dimethylpyridine; pyridine, 3,5- dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.108 |  |  |  | 2379-55-7 | 2,3-Դիմեթիլքինօքսալին | 2,3-Dimethylquinoxaline | 2,3-dimethylquinozaline; quinoxaline, 2,3- dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.109 | 3569 | 11325 | 793 | 32737-14-7 | 2-Էթօքսի-3-մեթիլպիրազին | 2-Ethoxy-3-methylpyrazine | 2-ethoxy-3-methylpyrazine; 3-ethoxy-2- methylpyrazine; 2-ethoxy-3-methylpyrazine; 2-ethoxy-3 -methypyrazine ; 2-ethoxyl-3 - methylpyrazine; hazelnut ethoxypyrazine; pyrazine, 2-ethoxy-3-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.110 |  |  |  | 614-18-6 | Էթիլ նիկոտինատ | Ethyl nicotinate | 3-carbethoxypyridine; ethyl 3- pyridinecarboxylate; ethyl nicotinoate; ethylnicotinate; ignicut; ignocut; mucotherm; nicaethan; nicotine acid ethyl ester; nicotinic acid ethyl ester; nikethan; nikithan; 3-picolinic acid ethyl ester; beta-pyridine carboxylic acid ethyl ester; 3- pyridinecarboxylic acid ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.111 | 3149 | 2246 | 775 | 13360-65-1 | 3-Էթիլ-2,5-դիմեթիլպիրազին | 3-Ethyl-2,5-dimethylpyrazine | 3,6-cocoa pyrazine; 2,5-dimethyl-3- ethylpyrazine; 3-ethyl-2,5-dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,-dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,5,6- dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,6- dimethylpyrazine; pyrazine, 2,5-dimethyl-3- ethyl-; pyrazine, 3-ethyl-2,5-dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.112 | 3280 | 11329 |  | 25680-58-4 | 2-Էթիլ-3-մեթօքսիպիրազին | 2-Ethyl-3-methoxypyrazine | 2-ethyl-3-methoxy-pyrazine; 2-methoxy-3- ethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl-3-methoxy-; pyrazine, 2-methoxy-3-ethyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.113 |  |  |  | 52517-53-0 | 5-Էթիլ-6,7-դիհիդրո-5Н-ցիկլոպենտապիրազին | 5 -Ethyl-6,7-dihydro-5H- cyclopentapyrazine | 2-ethyl-6,7-dihydro-(5H)- cyclopentapyrazine; 2-ethyl-6,7-dihydro-5H- cyclopenta[b]pyrazine; 3-ethyl-6,7-dihydro- 5H-cyclopenta[b]pyrazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.114 | 3919 | 11331 | 769 | 13925-03-6 | 2-Էթիլ-6-մեթիլպիրազին | 2-Ethyl-6-methylpyrazine | 2-ethyl-6-methyl-1,4-diazine; 2-ethyl-6- methylpyrazine; 6-methyl-2-ethyl pyrazine; 2-methyl-6-ethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl- 6-methyl- | 95 % (2,5- և 2,6-իզոմերների գումար),  60 - 63 % 2,5-իզոմեր, 30 - 35 % 2,6-իզոմեր՝ 2,5 -դիմեթիլ-6,7-դիհիդրո- 5H- ցիկլոպենտապիրազին ( 60 - 100 % գումարով) և 3,5-դիմեթիլ-6,7- դիհիդրո-5H- ցիկլոպենտապիրազին (մինչև 40 %) |
| 14.115 |  | 11767 |  | 100-71-0 | 2-Էթիլպիրիդին | 2-Ethylpyridine | alpha-ethyl pyridine; 2-ethylpyridine; pyridine, 2-ethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.116 |  | 11387 |  | 536-75-4 | 4-Էթիլպիրիդին | 4-Ethylpyridine | 4-ethylpyridine; gamma-ethylpyridine; pyridine, 4-ethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.117 |  |  |  | 1129-69-7 | 2-Հեքսիպիրիդին | 2-Hexylpyridine | 2-hexylpyridine ; 2-N-hexylpyridine ; pyridine, 2-hexyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.118 |  |  |  | 142-08-5 | 2-Հիդրօքսիպիրիդին | 2-Hydroxypyridine | 1,2-dihydro-2-oxopyridine; hydropyridin-2- one; 2-hydroxypyridine; pyridin-2-ol; 2-oxo pyridine; 2-pyridinol; 2(1H)-pyridinone; 2(1H)-pyridone; alpha-pyridone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.120 |  |  |  | 553-60-6 | Իզոպրոպիլ նիկոտինատ | Isopropyl nicotinate | propan-2-yl pyridine-3-carboxylate; nicotinic acid isopropyl ester; 3- pyridinecarboxylic acid 1 -methylethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.121 | 3358 | 11344 | 790 | 93905-03-4 | 2-Իզոպրոպիլ-(3,5 կամ 6)- մեթօքսիպիրազին | 2-Isopropyl-(3,5 or 6)- methoxypyrazine | 2-methoxy-3-(methylethyl)pyrazine; 2- methoxy-3-propan-2-yl-pyrazine; 2- methoxy-3(5 or 6)-isopropylpyrazine; 2-(2- methylpropoxy)pyrazine; iso propyl methylpyrazine; 2-iso propyl-(3,5 or 6)- methoxypyrazine; 2-3,(5 or 6)-iso propyl-2- methoxypyrazine; iso propylmethoxypyrazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.122 |  | 11342 |  | 67952-59-4 | 2-Իզոպրոպիլ-3-մեթիլթիոպիրազին | 2-Isopropyl-3-methylthiopyrazine | 2-(1-methylethyl)-3-(methylthio)pyrazine; 2- methylsulfanyl-3-propan-2-ylpyrazine; 2- methylthio-3-isopropylpyrazine; 2-iso methylthio-3 -isopropylpyrazine ; 2-iso propyl-3-(methylsulfanyl)pyrazine; 2-iso propyl-3-methylthiopyrazine; pyrazine, 2-(1- methylethyl)-3-(methylthio)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.123 | 3940 | 11343 | 764 | 29460-90-0 | Իզոպրոպիլպիրազին | Isopropylpyrazine | (1-methylethyl)pyrazine; 2- (methylethyl)pyrazine; 2-propan-2- ylpyrazine; iso propyl pyrazine; 2-iso propyl-1,4-diazine; 2-iso propylprazine; 2- iso propylpyrazine; pyrazine, 2-(1- methylethyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.124 |  | 11400 |  | 644-98-4 | 2-Իզոպրոպիլպիրիդին | 2-Isopropylpyridine | 2-(1 -methylethyl)-pyridine; 2-propan-2- ylpyridine; 2-iso propylpyridine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.125 |  |  |  | 696-30-0 | 4- Իզոպրոպիլպիրիդին | 4-Isopropylpyridine | 4-(1-methylethyl)pyridine; 4-(propan-2- yl)pyridin; 4-propan-2-ylpyridine; 4-iso- propylpyridine; pyridine, 4-(1-methylethyl)-; pyridine, 4-isopropyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.126 | 3183 | 2266 | 788 | 2847-30-5 | 2-Մեթօքսի-3-մեթիլպիրազին | 2-Methoxy-3-methylpyrazine | almond pyrazine; methoxy-2 3-methyl pyrazine; 2-methoxy-3-methylpyrazine; 2- methoxyl-3 -methylpyrazine ; 2-methyl-3 - methoxypyrazine; pyrazine, 2-methoxy-3- methyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.127 |  |  |  | 25680-57-3 | 2-Մեթօքսի-3 -պրոպիլպիրազին | 2-Methoxy-3-propylpyrazine | 2- methoxy-3-n-propylpyrazine; 2-methoxy-3- propylpyrazine; pyrazine, 2-methoxy-3- propyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.128 | 3208 |  |  | 2882-20-4 | 2-Մեթիլ-3-մեթիլթիոպիրազին | 2-Methyl-3-methylthiopyrazine | 2-methyl mercapto-3-methyl pyrazine; 2- methyl thio-3-methyl pyrazine; 3-methyl-2- methylthiopyrazine; 2-methyl-3-methyl mercaptopyrazine; 2-methyl-3- methylsulfanylpyrazine; 2-methyl-3- methylthiopyrazine; 2-methylmercapto-3- methylpyrazine; 2-methylthio-3- methylpyrazine; pyrazine, 2-methyl-3- (methylthio)-; pyrazine, methyl(methylthio)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.129 |  |  |  | 15986-80-8 | 2-Մեթիլ-3-պրոպիլպիրազին | 2-Methyl-3-propylpyrazine | 2-methyl-3-n-propylpyrazine; 2-methyl-3- propylpyrazine; peanut pyrazine; 3-propyl-2- methylpyrazine ; 2-propyl-3 -methylpyrazine ; pyrazine, 2-methyl-3-propyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.131 |  |  |  | 95-20-5 | 2-Մեթիլինդոլ | 2-Methylindole | indole, 2-methyl-; 2-methyl-1H-indole; 2- methylindole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.133 | 4244 |  | 1608 | 109-05-7 | 2-Մեթիլպիպերիդին | 2-Methylpiperidine | (±)-2-methyl piperidine; alpha-methyl piperidine; dextro,laevo-2-methyl piperidine; 2-methylpiperidine; (±)-alpha-pipecoline; 2- pipecoline; pipecoline, a ; piperidine, 2- methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.134 |  | 11415 |  | 109-06-8 | 2-Մեթիլպիրիդին | 2-Methylpyridine | 2-methylazine; 2-methylpyridine; alpha-methylpyridine; o-methylpyridine; 2- picoline; alpha-picoline; o-picoline; pyridine, 2-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.135 |  | 11801 |  | 108-99-6 | 3 - Մեթիլպիրիդին | 3-Methylpyridine | 3-methylpyridine; beta-methylpyridine; m- methylpyridine; 3-picoline; beta-picoline; m- picoline; pyridine, 3-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.136 |  | 11416 |  | 108-89-4 | 4-Մեթիլպիրիդին | 4-Methylpyridine | gamma-methyl pyridine; 4-methylazine; 4- methylpiperidine; 4-methylpyridine; p- methylpyridine; 4-picoline; p-picoline; pyridine, 4-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.137 |  |  |  | 120-94-5 | 1 -Մեթիլպիրոլիդին | 1-Methylpyrrolidine | methyl tetrahydropyrrole; 1- methylpyrrolidine; N-methylpyrrolidine; N- methyltetrahydropyrrole; pyrrolidine, 1 - methyl-; pyrrolidine, N-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.140 |  |  |  | 1802-20-6 | 3-Պենտիլպիրիդին | 3-Pentylpyridine | 3- pentylpyridine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.141 | 4250 |  | 1615 | 110-85-0 | Պիպերազին | Piperazine | 1,4- Diazocyclohexane; 1,4- Piperazine; Antiren; Diethylenediamine; Dispermine; Eraverm; Hexahydropyrazine; Lumbrical; Piperizidine; Pipersol; Pyrazine hexahydride; Uvilon; Vermex; Worm- a- Ton; Wurmirazin | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.142 | 3961 | 11362 | 763 | 18138-03-9 | Պրոպիլպիրազին | Propylpyrazine | propyl pyrazine; 2-propyl-1,4-diazine; 2- propylpyrazine; 2-N-propylpyrazine; N- propylpyrazine; pyrazine, 2-(n-propyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.143 |  | 11419 |  | 4673-31-8 | 3 -Պրոպիլպիրիդին | 3-Propylpyridine | 3-propylpyridine; pyridine, 3-propyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.144 | 4015 | 11363 | 951 | 290-37-9 | Պիրազին | Pyrazine | pyrazine; 1,4-diazabenzene; 1,4-diazine; p- diazine; para diazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.148 |  |  |  | 52517-54-1 | 5,6,7,8-Տետրահիդրո-5-մեթիլքինօքսալին | 5,6,7,8-Tetrahydro-5-methylquinoxaline | 5-methyl-5,6,7,8-tetrahydroquinoxaline;  5,6,7,8-tetrahydro-5-methylquinoxaline | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.150 |  |  |  | 108-75-8 | 2,4,6-Տրիմեթիլպիրիդին | 2,4,6-Trimethylpyridine | 2.4.6- collidine; alpha,gamma,alpha'- collidine; g-collidine; S-collidine; pyridine,  2.4.6- trimethyl-; 2,4,6-trimethylpyridine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.152 | 2977 | 717 |  | 804-63-7 | Քինինի սուլֆատ | Quinine sulphate | aflukin; cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (8a,9R)-, sulfate (2:1) (salt); coco-quinine; (R)-[(5R,7S)-5-ethenyl-1- azabicyclo [2.2.2] octan-7 -yl]-(6- methoxyquinolin-4-yl)methanol; sulfuric acid; legatrin; quinine hemisulfate salt monohydrate; quinine sulfate; quinine sulphate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % ։ Որպես համաբուրավետիչ նյութ օգտագործելու սահմանափակումները՝ ոչ ալկոհոլային, ալկոհոլային խմիչքներ, այդ թվում՝սպիրտ չպարունակող դրանց անալոգներ, սպիրտի ցածր պարունակությամբ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 100 մգ/կգ, թունդ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 250 մգ/կգ։ Առանձին կամ FL 14.011–ի և (կամ) FL 14.152–ի հետ համակցված՝ քինինի վերահաշվարկով |
| 14.155 | 2976 |  |  | 6119-47-7 | Քինինի մոնոհիդրոքլորիդ | Quinine monohydrochloride dihydrate | (R)-(5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]octan-7- yl)-(6-methoxyquinolin-4-yl)methanol dihydrate hydrochloride; quinine chloride dihydrate; quinine HCl; quinine hydrochloride; quinine hydrochloride dihydrate natural; quinine monohydrochloride dihydrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % ։ Որպես համաբուրավետիչ նյութ օգտագործելու սահմանափակումները՝ ոչ ալկոհոլային, ալկոհոլային խմիչքներ, այդ թվում՝սպիրտ չպարունակող դրանց անալոգներ, սպիրտի ցածր պարունակությամբ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 100 մգ/կգ, թունդ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 250 մգ/կգ։ Առանձին կամ FL 14.011–ի և (կամ) FL 14.152–ի հետ համակցված՝ քինինի վերահաշվարկով |
| 14.161 |  | 11310 |  | 38917-61-2 | 6,7-Դիհիդրո-2,5-դիմեթիլ-5H-ցիկլոպենտապիրազին | 6,7-Dihydro-2,5-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine | 6,7-dihydro-2,5-dimethyl-5H- cyclopentapyrazine; 6,7- dimethyldihydrocyclopentapyrazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.164 | 4065 |  | 1322 | 622-39-9 | 2-Պրոպիլպիրիդին | 2-Propylpyridine | conyrine; 2-propylpyridine; 2-N- propylpyridine; pyridine, 2-propyl-; 1-(2- pyridyl)propane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.167 | 3898 |  | 1603 | 5724-81-2 | 1-Պիրոլին | 1-Pyrroline | 3,4-dihydro-(2H)-pyrroline; 3,4-dihydro-2H- pyrrole; 2H-pyrrole, 3,4-dihydro-; d(1)- pyrroline | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 14.170 | 4434 |  | 2126 | 15707-34-3 | 5-Էթիլ-2,3-դիմեթիլպիրազին | 5 -Ethyl-2,3 -dimethyl pyrazine | 2,3-dimethyl-5-ethylpyrazine; ethyl dimethyl pyrazine natural; 5-ethyl-2,3- dimethylpyrazine; 2-ethyl-5,6- dimethylpyrazine; pyrazine, 5-ethyl-2,3- dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.001 | 3062 | 478 | 1052 | 7774-74-5 | 2-Մերկապտոթիոֆեն | 2-Mercaptothiophene | caramel thiol; 2-mercaptothiophene; 2- sulfanylthiophene; 2-thienylmercaptan; alpha-thienylmercaptan; 2-thienylthiol; 2- thiophenethiol; 2-thiothiophene | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.002 | 3192 | 736 | 1057 | 38205-64-0 | 2-Մեթիլ-5-մեթօքսիթիազոլ | 2-Methyl-5-methoxythiazole | 5-methoxy-2-methyl-1,3-thiazole ; 5- methoxy-2-methylthiazole; thiazole, 5- methoxy-2-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.004 | 3209 | 2203 | 1050 | 13679-70-4 | 5 -Մեթիլ-2-թիոֆենկարբալդեհիդ | 5-Methyl-2-thiophenecarbaldehyde | formyl methyl thiophene; 2-formyl-5- methylthiophene; 5-methly-2- thiophenecarboxaldehyde ; 5 -methyl-2- formylthiophene; 5-methyl-2-thenaldehyde; 5-methyl-2-thiophencarboxaldehyde; 5- methyl-2-thiophenecarbaldehyde; 5-methyl- 2-thiophenecarboxaldehyde; 5- methylthiophene-2-aldehyde; 5- methylthiophene-2-carbaldehyde; 5- methylthiophene-2-carboxaldehyde; thiophene-2-carboxaldehyde, 5-methyl-; 2- thiophenecarboxaldehyde, 5-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.005 | 3145 | 2237 | 1039 | 65505-18-2 | 2,4-Դիմեթիլ-5-վինիլթիազոլ | 2,4-Dimethyl-5-vinylthiazole | 2,4-dimethyl-5-vinyl-1,3-thiazole; 2,4- dimethyl-5-vinylthiazole; 5-ethenyl-2,4- dimethyl-1,3-thiazole; 5-ethenyl-2,4- dimethylthiazole; thiazole, 5-ethenyl-2,4- dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.006 | 3450 | 2322 | 562 | 55704-78-4 | 2,5-Դիհիդրօքսի-2,5-դիմեթիլ-1,4-դիթիան | 2,5-Dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithiane | cyclodithalfarol ; 2,5 -dihydroxy-2,5- dimethyl-1,4-dithiane; dimeric mercaptopropanone; 2,5-dimethyl-1,4- dithiane-2,5-diol; 2,5-dimethyl-2, 5- dihydroxy-1,4-dithiane; 2,5-dimethyl-2,5- dihdroxy-p-dithiane; 2,5-dimethyl-2,5- dihydroxy-p-dithiane; 2,5-dimethyl-p- dithiane-2,5-diol; 1,4-dithiane-2,5-diol, 2,5- dimethyl-; 2-mercaptopropanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.007 | 3270 | 2325 | 1296 | 38325-25-6 | սպիրո(2,4-Դիթիա-1-մեթիլ-8-օքսա- բիցիկլո[3.3.0] օկտան-3,3'-(1 '-օքսա-2'- մեթիլ)-ցիկլոպենտան) և սպիրո(Դիթիա-6-մեթիլ-7-օքսա- բիցիկլո[3.3.0] օկտան-3,3'-(1 '-օքսա-2- մեթիլ)ցիկլոպենտան) | spiro(2,4-Dithia-1- methyl-8-oxa- bicyclo[3.3.0]octane- 3,3'-(1 '-oxa-2'-methyl)- cyclopentane) and spiro(Dithia-6-methyl-7- oxa-bicyclo[3.3.0] octane-3,3'-(1 '-oxa-2- methyl)cyclopentane) | 2',3a-dimethylspiro[6,6a-dihydro-5H- [1,3]dithiolo[4,5-b]furan-2,3'-oxolane] ; hexahydro-2',3 a-dimethylspiro(1,3 - dithiolo(4,5-b)furan-2,3'(2'H)-furan); spiro(1,3-dithiolo(4,5-b)furan-2,3'(2'H)- furan), hexahydro-2',3a-dimethyl-; spiro(2,4- dithia-1-methyl-8-oxabicyclo(3.3.0)octane- 3,3'-(1 '-oxa-2-methyl)cyclopentane) | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.008 | 3323 | 2333 | 1053 | 6911-51-9 | 2-Թիենիլ դիսուլֆիդ | 2-Thienyl disulfide | di-2-thienyl disulfide; 2,2'- disulfanediyldithiophene; disulfide, 2- thienyl; 2,2'-dithienyl disulfide; alpha,alpha'- dithienyl disulfide; 2,2'-dithiobis(thiophene); 2,2-dithiodithiophene; 2,2-dithiothiophene; 2,2'-bis(thienyl) disulfide; 2-thienyldisulfide; 2-thiophen-2-yldisulfanylthiophene; thiophene, 2,2'-dithiobis-; thiophene, 2,2'- dithiodi | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.009 | 3475 | 2334 | 543 | 828-26-2 | Տրիթիոացետոն | Trithioacetone | hexamethyl-1,3,5-trithiane; 2,2,4,4,6,6- hexamethyl-S-trithiane; 1,3,5-trithiane, 2.2.4.4.6.6- hexamethyl-; S-trithiane, 2.2.4.4.6.6- hexamethyl-; S-trithiane, hexamethyl-; trithioacetone; trithioacetone natural; trithioacetone synthetic | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.010 | 3817 | 2335 | 1759 | 29926-41-8 | 2-Ացետիլ-2-թիազոլին | 2-Acetyl-2-thiazoline | 2 acetyl 2 thiazoline; 2-acetyl-4,5- dihydrothiazole; 2-acetyl-4,5- dihydroxythiazole; corn thiazoline; 1 -(4,5- dihydro- 1,3-thiazol-2-yl)ethanone; 1-(4,5- dihydrothiazol-2-yl)ethanone; ethanone, 1- (4,5-dihydro-2-thiazolyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.011 | 3267 | 2336 | 1055 | 38205-60-6 | 5-Ացետիլ-2,4-դիմեթիլթիազոլ | 5-Acetyl-2,4-dimethylthiazole | 1-(2,4-dimethyl-1,3-thiazol-5-yl)ethanone; 5-acetyl-2,4-dimethylthiazole; 2,4-dimethyl 5-acetyl thiazole; 2,4-dimethyl-5- acetylthiazole; 1-(2,4-dimethyl-5- thiazolyl)ethanone; 2,4-dimethyl-5-thiazoyl methyl ketone; 1-(2,4-dimethylthiazol-5- yl)ethanone; ethanone, 1-(2,4-dimethyl-5- thiazolyl)-; ketone, 2,4-dimethyl-5-thiazolyl methyl | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.012 | 3266 | 2337 | 498 | 1003-04-9 | 4,5-Դիհիդրոթիոֆեն-3(2H)-ոն | 4,5-Dihydrothiophen-3(2H)-one | dihydro-3(2H)-thiophenone; 4,5-dihydro- 3 (2H)thiophenone; 4,5 -dihydrothiophen- 3(2H)-one; sulfurome; tetrahydro thiophenone-3 ; 3-tetrahydrothiophen-3-one; 3-oxo-2,3,4,5-tetrahydrothiophene; 3- thiacyclopentanone; thiolan-3-one; 3- thiophane; 3-thiophanone; 3-thiophenone; 3(2H)-thiophenone, dihydro- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.013 | 3134 | 11618 | 1034 | 18640-74-9 | 2-Իզոբութիլթիազոլ | 2-Isobutylthiazole | 2-iso butyl-1,3-thiazole; iso butyl-2 thiazole; 2-iso butylthiazole; 2-(2-methylpropyl)-1,3- thiazole; thiazole, 2-(2-methylpropyl)-; thiazole, 2-isobutyl-; thiazyl; tomato leaf thiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.014 | 3204 | 11621 | 1031 | 137-00-8 | 5-(2-Հիդրօքսիէթիլ)-4-մեթիլթիազոլ | 5-(2-Hydroxyethyl)-4-methylthiazole | hemineurine; 5,2-hydroxyethyl-4-methyl thiazole; 2-(4-methyl thiazol-5-yl) ethanol ; methyl thiazolyl ethanol; 2-(4-methyl-1,3- thiazol-5-yl)ethanol; 4-methyl-5-(2- hydroxyethyl) thiazole; 4-methyl-5- hydroxethyl thiazole; 4-methyl-5-hydroxy ethyl thiazole; 4-methyl-5-thiazoleethanol; 2-(4-methylthiazol-5-yl)ethanol; 4- methylthiazol-5ylethanol; quesote; sulfulin; sulfurol; thiazole, 4-methyl-5-hydroxyethyl-; thiazole, 5-(2-hydroxyethyl)-4-methyl-; 5- thiazoleethanol, 4-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.015 | 3205 | 11620 | 1054 | 656-53-1 | 4-Մեթիլ-5-(2-ացետօքսիէթիլ)թիազոլ | 4-Methyl-5-(2-acetoxyethyl)thiazole | 5-(2-acetoxyethyl)-4-methylthiazole; 4- methyl-5-thiazoleethanol acetate; 4-methyl- 5-thiazolylethanol acetate; 4-methyl-5- thiazolylethyl acetate; 4-methyl-5,2- acetoxyethyl thiazole; 2-(4-methylthiazol-5- yl)ethyl acetate; sulfurol acetate; 5- thiazoleethanol, 4-methyl-, acetate ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.016 | 3256 | 11594 | 1040 | 95-16-9 | Բենզոթիազոլ | Benzothiazole | benzo thiazole; benzosulfonazole; 1,3- benzothiazol; 1,3-benzothiazole; 1-thia-3- azaindene; vangard BT | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.017 | 3274 | 11606 | 1035 | 3581-91-7 | 4,5-Դիմեթիլթիազոլ | 4,5-Dimethylthiazole | 4,5-dimethyl-1,3-thiazole; 4,5- dimethylthiazole; 4,5-dimethythiazole; shrimp thiazole; thiazole, 4,5-dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.018 | 3313 | 11633 | 1038 | 1759-28-0 | 4-Մեթիլ-5-վինիլթիազոլ | 4-Methyl-5-vinylthiazole | 5-ethenyl-4-methyl-1,3-thiazole; 5-ethenyl- 4-methylthiazole; 4-methyl-5-vinylthiazole; thiazole, 4-methyl-5-vinyl-; thiazole, 5- ethenyl-4-methyl-; vinylsulfurol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.019 | 3325 | 11650 | 1036 | 13623-11-5 | 2,4,5-Տրիմեթիլթիազոլ | 2,4,5-Trimethylthiazole | thiazole, 2,4,5-trimethyl-; trimethyl thiazole; 2,4,5-trimethyl-1,3-thiazole; 2,4,5- trimethylthiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.020 | 3328 | 11726 | 1041 | 24295-03-2 | 2-Ացետիլթիազոլ | 2-Acetylthiazole | 1-(1,3-thiazol-2-yl)ethanone; 2-acetyl thiazole; 5-acetyl thiazole; 2-acetyl-5-(4- fluorophenyl)thiophene; 2-acetylthiazol; 2- acetylthiazole; ethanone, 1-(2-thiazolyl)-; methyl thiazolyl ketone; popcorn thiazole; 2- thiazolyl methyl ketone; 1-(2-thiazolyl) ethanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.021 | 3340 | 11611 | 1056 | 15679-19-3 | 2-Էթօքսիթիազոլ | 2-Ethoxythiazole | 2-ethoxy thiazole; 2-ethoxy-1,3-thiazole; ethyl 2-thiazolyl ether; thiazole, 2-ethoxy-; 2-thiazolyl ethyl ether | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.022 | 3372 | 11598 | 1033 | 18277-27-5 | 2-(երկրորդ.-Բութիլ)թիազոլ | 2-(sec-Butyl)thiazole | 2-butan-2-yl-1,3-thiazole; 2-sec- butylthiazole; 2-(1-methylpropyl)thiazole; thiazole, 2-(1-methylpropyl)-; thiazole, 2- sec-butyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.023 | 3512 | 11601 | 499 | 13679-85-1 | 4,5-Դիհիդրո-2-մեթիլթիոֆեն-3(2H)-ոն | 4,5-Dihydro-2-methylthiophene-3(2H)-one | 4.5- dihydro-2-methyl-3(2H)-thiophenone; 2- methyl tetrahydrothiophen-3-one; 2-methyl-2.4.5- trihydrothiophen-3-one; 2-methyl-3- oxotetrahydrothiophene; 2-methyl-3- tetrahydrothiophenone ; 2-methyl-4,5 - dihydro-3(2H)-thiophenone; 2- methyldihydrothiophen-3(2H)-one; 2- methylthiolan-3-one; thiophen-3-one, 2- methyltetrahydro-; 3(2H)-thiophenone, dihydro-2-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.025 | 3541 | 11883 | 573 | 23654-92-4 | 3,5-Դիմեթիլ-1,2,4-տրիթիոլան | 3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane | 3.5- dimethyl-1,2,4-trithiolane; 3,5-dimethyl- 1,2,4-trithiacyclopentane; 1,2,4-trithiolane,  3.5- dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.026 | 3555 |  | 1037 | 15679-13-7 | 2-Իզոպրոպիլ-4-մեթիլթիազոլ | 2-Isopropyl-4-methylthiazole | 4-methyl-2-propan-2-yl-1,3-thiazole; peach thiazole; 2-iso propyl-4-methyl-1,3-thiazole; 2-iso propyl-4-methylthiazole; iso propyl-4- methylthiazole; iso propylmethylthiazole Natural; thiazole, 2-isopropyl-4-methyl-; thiazole, 4-methyl-2-(1 -methylethyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.027 | 3611 |  | 1042 | 43039-98-1 | 2-Պրոպիոնիլթիազոլ | 2-Propionylthiazole | ethyl 2-thiazolyl ketone; ketone, ethyl 2- thiazolyl; 1-propanone, 1-(2-thiazolyl)-; 2- propionylthiazole; 1-(1,3-thiazol-2- yl)propan-1-one; thiazole, 2-propionyl-; 1-2- thiazolyl-1 -propanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.029 | 3619 |  | 1059 | 65894-82-8 | 2-(երկրորդ.-Բութիլ)-4,5 -դիմեթիլ-3-թիազոլին | 2-(sec-Butyl)-4,5-dimethyl-3-thiazoline | 2-butan-2-yl-4,5-dimethyl-2,5 -dihydro-1,3- thiazole; 2-sec-butyl-4,5-dimethyl-2,5- dihydrothiazole; 2-sec-butyl-4,5-dimethyl-3- thiazoline; 2,5-dihydro-4,5-dimethyl-2-1- methylpropylthiazole; 4,5 -dimethyl-2-(1 - methylpropyl)-3-thiazoline; thiazole, 2,5- dihydro-4,5-dimethyl-2-(1-methylpropyl)-; 3-thiazoline, 2-sec-butyl-4,5-dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.030 | 3620 |  | 1058 | 76788-46-0 | 4,5-Դիմեթիլ-2-էթիլ-3-թիազոլին | 4,5-Dimethyl-2-ethyl-3-thiazoline | 2-ethyl-4,5-dimethyl-2,5 -dihydro-1,3- thiazole; 2-ethyl-2,5-dihydro-4,5- dimethylthiazole; 2-ethyl-4,5- dimethylthiazoline; thiazole, 2-ethyl-2,5- dihydro-4,5-dimethyl- ; thiazole, 2,5- dihydro-4,5-dimethyl-2-ethyl-; 3-thiazoline, 2-ethyl-4,5-dimethyl-; 3-thiazoline, 4,5- dimethyl-2-ethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.032 | 3621 |  | 1045 | 65894-83-9 | 4,5-Դիմեթիլ-2-իզոբութիլ-3-թիազոլին | 4,5-Dimethyl-2-isobutyl-3-thiazoline | 2-iso butyl-4,5-dimethyl-2,5- dihydrothiazole; 2-iso butyl-4,5-dimethyl-3- thiazoline; 2,5-dihydro-2-isobutyl-4,5- dimethylthiazole; 2,5-dihydro-4,5-dimethyl- 2-2-methylpropylthiazole; dimethyl 2 6 isobutyl thiazoline; 4,5-dimethyl-2-(2- methylpropyl)-1,3-thiazoline; 4,5-dimethyl- 2-isobutyl-3-thiazoline; 3-thiazoline, 2- isobutyl-4,5-dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.033 | 3680 | 11612 | 1044 | 15679-12-6 | 2-Էթիլ 4-մեթիլթիազոլ | 2-Ethyl 4-methylthiazole | chocolate thiazole ; chocolate thiazole natural; coffee thiazole; 2-ethy 4 methyl thiazole ; 2-ethyl-4-methyl-1,3 -thiazole ; thiazole, 2-ethyl-4-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.034 | 3705 |  | 534 | 5616-51-3 | 2-Մեթիլ-1,3-դիթիոլան | 2-Methyl-1,3 -dithiolane | 1,3-dithiolane, 2-methyl-; 2-methyl dithiacyclopentane; methyl dithiolane; 2- methyl-1,3 dithiolane; 2-methyl-1,3- dithiacyclopentane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.035 | 3716 | 11627 | 1043 | 693-95-8 | 4-Մեթիլթիազոլ | 4-Methylthiazole | 4-methyl-1,3-thiazole; 4-methylthiazole; 4- methylthizaole; thiazole, 4-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.036 | 3718 |  | 574 | 43040-01-3 | 3-Մեթիլ-1,2,4-տրիթիան | 3-Methyl-1,2,4-trithiane | 3-methyl-1,2,4-trithiacyclohexane; 1,2,4- trithiane, 3-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.038 |  | 11589 |  | 7533-07-5 | 2-Ացետիլ-4-մեթիլթիազոլ | 2-Acetyl-4-methylthiazole | 2-acetyl-4-methylthiazole; ethanone, 1-(4- methyl-2-thiazolyl)-; 1 -(4-methyl-1,3- thiazol-2-yl)ethanone; 1-(4-methylthiazol-2- yl)ethanone; thiazole, 2-acetyl-4-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.039 |  |  |  | 59303-17-2 | 2-Ացետիլ-5-մեթիլթիազոլ | 2-Acetyl-5-methylthiazole | 2-acetyl-5-methylthiazole; ethanone, 1-(5- methyl-2-thiazolyl)-; 1-(5 -methyl-1,3- thiazol-2-yl)ethanone; 5-methyl-2- acetylthiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.040 |  | 11728 |  | 88-15-3 | 2-Ացետիլթիոֆեն | 2-Acetylthiophene | 2-acetothienone; 2-acetothiophene; alpha- acetyl thiophene; 2-acetylthiophene; ethanone, 1-(2-thienyl)-; ketone, methyl 2- thienyl; methyl 2-thienyl ketone; 2-thienyl methyl ketone; 1-(2-thienyl)ethanone; 1- thiophen-2-ylethanone; 2- thiophenecarboxaldehyde | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.044 |  | 11597 |  | 37645-61-7 | 2-Բութիլթիազոլ | 2-Butylthiazole | 2-butyl-1,3-thiazole; 2-butylthiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.045 |  |  |  | 1455-20-5 | 2-Բութիլթիոֆեն | 2-Butylthiophene | 2-butylthiophene; 2-N-butylthiophene; thiophene, 2-butyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.047 |  |  |  | 92900-67-9 | 3,5-Դի-իզոբութիլ-1,2,4-տրիթիոլան | 3,5-Di-isobutyl-1,2,4-trithiolane | 3,5-bis(2-methylpropyl)-1,2,4-trithiolane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.048 |  |  |  | 54934-99-5 | 3,5-Դի-իզոպրոպիլ-1,2,4-տրիթիոլան | 3,5-Di-isopropyl-1,2,4-trithiolane | 3,5-di(propan-2-yl)-1,2,4-trithiolane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.049 | 4030 |  | 1686 | 54644-28-9 | 3,5-Դիէթիլ-1,2,4-տրիթիոլան | 3,5-Diethyl-1,2,4-trithiolane | (±)-cis+trans-3,5-diethyl-1,2,4-trithiolane; 3,5-diethyl-1,2,4-trithiolane; 1,2,4- trithiolane, 3,5-diethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.050 |  |  |  | 41981-71-9 | 2,5-Դիէթիլ-4-մեթիլթիազոլ | 2,5-Diethyl-4-methylthiazole | 2,5-diethyl-4-methyl-1,3-thiazole; 2,5- diethyl-4-methylthiazole; 4-methyl-2,5- diethylthiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.051 |  |  |  | 4276-68-0 | 2,5- Դիէթիլ -4-պրոպիլթիազոլ | 2,5-Diethyl-4-propylthiazole | 2,5-diethyl-4-propylthiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.052 |  |  |  | 15729-76-7 | 2,5- Դիէթիլթիազոլ | 2,5-Diethylthiazole | 2,5-diethyl-1,3-thiazole; 2,5-diethylthiazole; thiazole, 2,5-diethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.054 | 4748 |  |  | 54717-17-8 | Դիհիդրո-2,4,6-տրիէթիլ-1,3,5(4Н)-դիթիազին | Dihydro-2,4,6-triethyl- 1,3,5 (4H)-dithiazine | dihydro-2,4,6-triethyl-1,3,5(4H)-dithiazine; 5,6-dihydro-2,4,6-triethyl-4H-1,3,5- dithiazine; 4H-1,3,5-dithiazine, 2,4,6- triethyldihydro-; 2,4,6-triethyl tetrahydro- 1,3,5-dithiazine; 2,4,6-triethyl-1,3,5- dithiazinane; triethylthialdine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.055 | 4321 |  | 1763 | 116505-60-3 | 2,4-Դիմեթիլ(4Н)պիրոլիդին[1,2е]-1,3,5-դիթիազին | 2,4-Dimethyl(4H)pyrrolidino [1,2e]- 1,3,5-dithiazine | 2.4- dimethyl tetrahydropyrrolo(2,1 - d)(1,3,5)dithiazine; 2,4-dimethyl-1-aza-3,5- dithiabicyclo(4.3.0)nonane; 2,4-dimethyl- 6,7,8,8a-tetrahydro-4H-pyrrolo[2,1-d] [1,3,5]dithiazine; 2,4- dimethyl(4H)pyrrolidino(1,2E)-1,3,5- dithiazine; 2,4-dimethyltetrahydropyrrolo[2,1-d][1,3,5]- dithiazine; pyrrolidino-[1,2E]-4H-2,4- dimethyl-1,3,5-dithiazine; pyrrolidino[1,2-e] -4H-1,3,5-dithiazine, 2,4-dimethyl; 4H- pyrrolo[2,1-d]-1,3,5-dithiazine,tetrahydro-2.4- dimethyl-, [2S-(2a,4a,8ab)]- (9CI) | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.056 |  |  |  | 67411-27-2 | 3,6-Դիմեթիլ-1,2,4,5-տետրաթիան | 3,6-Dimethyl-1,2,4,5-tetrathiane | 3,6-dimethyl-1,2,4,5-tetrathiane; 3,6- dimethyl- 1,2,4,5 -tetrathiocyclohexane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.057 | 3782 |  |  | 104691-40-9 | 4,6-Դիմեթիլ-2-(1-մեթիլէթիլ)դիհիդրո-1,3,5 -դիթիազին | 4,6-Dimethyl-2-(1 -methylethyl)dihydro-1,3,5-dithiazine | 4,6-dimethyl-2-(1-methylethyl)dihydro- 1,3,5-dithiazine; 4,6-dimethyl-2-propan-2- yl-4H-1,3,5-dithiazine | Հիմնական նյութերի պարունակությունը՝ առնվազն 44 % իզոպրոպիլ-4,6-դիմեթիլ և 27 % 4-իզոպրոպիլ-2,6-դիմեթիլ։ Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ առնվազն 24 % 2,4,6-տրիմեթիլդիհիդրո- 1,3,5-դիթիազին, 6-մեթիլ- 2,4- դիիզոպրոպիլ-1,3,5-դիթիազին, 4-մեթիլ- 2,6-դիիզոպրոպիլ-1,3,5-դիթիազին, 2,4,6- տրիիզոպրոպիլ-դիհիդրո- 1,3,5 -դիթիազին |
| 15.058 |  |  |  | 873-64-3 | 4,5-Դիմեթիլ-2-էթիլթիազոլ | 4,5-Dimethyl-2-ethylthiazole | 4,5-dimethyl-2-ethylthiazole; 2-ethyl-4,5- dimethyl-1,3-thiazole; 2-ethyl-4,5- dimethylthiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.060 |  |  |  | 60755-05-7 | 2,4-Դիմեթիլ-3-թիազոլին | 2,4-Dimethyl-3-thiazoline | 2,5-dihydro-2,4-dimethylthiazole; 2,4- dimethyl-2,5-dihydro-1,3-thiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.061 |  |  |  | 32272-57-4 | 2,5-Դիմեթիլ-4-էթիլթիազոլ | 2,5-Dimethyl-4-ethylthiazole | 2,5-dimethyl-4-ethylthiazole; 4-ethyl-2,5- dimethyl-1,3-thiazole; 4-ethyl-2,5- dimethylthiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.062 |  | 11605 |  | 541-58-2 | 2,4-Դիմեթիլթիազոլ | 2,4-Dimethylthiazole | 2,4-dimethyl-1,3-thiazole; 2,4- dimethylthiazole; thiazole, 2,4-dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.063 | 4035 |  | 1758 | 4175-66-0 | 2,5-Դիմեթիլթիազոլ | 2,5-Dimethylthiazole | 2,5-dimethyl-1,3-thiazole; 2,5- dimethylthiazole; 2-methyl-5- (tributylstannyl)-1,3-thiazole; 2-methyl-5- (tributylstannyl)thiazole; thiazole, 2-methyl- 5-(tributylstannyl)-; thiazole, 2,5-dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.066 | 3831 |  | 456 | 505-29-3 | 1,4-Դիթիան | 1,4-Dithiane | diethylene disulfide; p-dithane; 1,4- dithiacyclohexane; 1,4-dithian; p-dithiane; seafood dithiane; tetrahydro-1,4-dithiane; tetrahydro-1,4-dithiin; tetrahydro-para- dithiane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.067 |  |  |  | 32272-48-3 | 4-Էթիլ-2-մեթիլթիազոլ | 4-Ethyl-2-methylthiazole | 4-ethyl-2-methyl-1,3 -thiazole ; 4-ethyl-2- methylthiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.068 | 4388 |  | 2113 | 19961-52-5 | 5-Էթիլ-2-մեթիլթիազոլ | 5-Ethyl-2-methylthiazole | 5 -ethyl-2-methyl-1,3 -thiazole ; 5 -ethyl-2- methylthiazole; thiazole, 5-ethyl-2-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.069 |  |  |  | 52414-91-2 | 4-Էթիլ-5-մեթիլթիազոլ | 4-Ethyl-5-methylthiazole | 4-ethyl-5 -methyl-1,3 -thiazole ; 4-ethyl-5 - methylthiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.071 |  |  |  | 15679-09-1 | 2-Էթիլթիազոլ | 2-Ethylthiazole | 2-ethyl-1,3-thiazole; 2-ethylthiazole; thiazole, 2-ethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.074 |  |  |  | 36880-33-8 | 5-Էթիլթիոֆեն-2-կարբալդեհիդ | 5 -Ethylthiophene-2- carbaldehyde | 5-ethyl-2-thiophenecarbaldehyde; 5-ethyl-2- thiophenecarboxaldehyde; 5-ethylthiophene- 2-carbaldehyde; 5-ethylthiophene-2- carboxaldehyde; 2- thiophenecarboxaldehyde, 5-ethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.076 | 4137 | 11616 | 1764 | 18794-77-9 | 2-Հեքսիլթիոֆեն | 2-Hexylthiophene | 2-hexylthiophene; 2-N-hexylthiophene ; thiophene, 2-hexyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.078 | 4647 | 11617 | 2109 | 53498-32-1 | 2-Իզոբութիլ-4,5-դիմեթիլթիազոլ | 2-Isobutyl-4,5-dimethylthiazole | 2-iso butyl-4,5-dimethyl-1,3-thiazole; iso butyl-4,5-dimethyl-3-thiazole; 2-iso butyl- 4,5-dimethylthiazole; 4,5-dimethyl-2-(2- methylpropyl)-1,3-thiazole; 4,5-dimethyl-2- (2-methylpropyl)thiazole; 4,5 -dimethyl-2- isobutylthiazole; thiazole, 4,5-dimethyl-2-(2- methylpropyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.079 | 3781 |  | 1046 | 101517-87-7 | 2-Իզոբութիլդիհիդրո-4,6-դիմեթիլ-1,3,5-դիթիազին | 2-Isobutyldihydro-4,6- dimethyl-1,3,5 -dithiazine | 2-iso butyl-4,6-dimethyl-1,3,5-dithiazinane; 2-iso butyl-4,6-dimethyldihydro-1,3,5- dithiazine and 4-isobutyl-2,6- dimethyldihydro-1,3,5-dithiazine (mixture) ; 2-iso butyl-4,6-dimethyldihydro-4h-1,3,5- dithiazine; 2(4)-iso butyl-4(2),6- dimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazine; dihydro-2-isobutyl-4,6-dimethyl-4H-1,3,5- dithiazine + dihydro-6-isobutyl-2,4- dimethyl-4H-1,3,5-dithiazine; 4,6-dimethyl- 2-(2-methylpropyl)-1,3,5-dithiazinane; dimethylisobutyldihydro-1,3,5-dithiazine | Հիմնական նյութերի պարունակությունը՝ առնվազն 64 % 2-իզոբութիլ-4,6-դիմեթիլ և 18 % 4-իզոբութիլ-2,6-դիմեթիլ։ Երկրորդային նյութերի պարունակությունը՝ առնվազն 13 % 2,4,6-տրիմեթիլ-1,3,5-դիթիազին, 2,4- դիիզոբութիլ-6-մեթիլ-1,3,5-դիթիազին, 2,6-դիմեթիլ-4-բութիլդիհիդրո- 1,3,5- դիթիազին, փոխարինիչ 1,3,5-թիադիազին |
| 15.080 |  |  |  | 53498-30-9 | 2-Իզոպրոպիլ-4,5-դիմեթիլթիազոլ | 2-Isopropyl-4,5-dimethylthiazole | 4,5-dimethyl-2-isopropylthiazole; 4,5- dimethyl-2-propan-2-yl-1,3-thiazole; 2-iso propyl-4,5-dimethylthiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.081 |  | 11619 |  | 292-46-6 | Լենթիոնին | Lenthionine | 1,2,3,5,6-Pentathiacycloheptane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.082 |  |  |  | 7774-73-4 | 3-Մերկապտոթիոֆեն | 3-Mercaptothiophene | 3-mercaptothiophene; 3-thiophene thiol; thiophene-3-thiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.083 |  |  |  | 51647-38-2 | 3-Մեթիլ-1,2,4-տրիթիոլան | 3-Methyl-1,2,4-trithiolane | 3-methyl-1,2,4-trithiolane ; 5-(1-hexynyl)-2- furoic acid | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.084 |  |  |  | 86290-21-3 | 5 -Մեթիլ-2-պենտիլթիազոլ | 5-Methyl-2-pentylthiazole | 5-methyl-2-pentylthiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.085 |  | 11622 |  | 13679-83-9 | 4-Մեթիլ-2-պրոպիոնիլթիազոլ | 4-Methyl-2-propionylthiazole | 1 -(4-methyl-1,3-thiazol-2-yl)propan- 1-one; 4-methyl-2-propionylthiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.086 |  |  |  | 2346-00-1 | 2-Մեթիլ-2-թիազոլին | 2-Methyl-2-thiazoline | 4.5- dihydro-2-methylthiazole; 2-methyl-1,3- thiazoline; methyl-2-thiazoline; 2-methyl-4.5- dihydro-1,3-thiazole; thiazole, 4,5- dihydro-2-methyl-; 2-thiazoline, 2-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.087 |  |  |  | 2527-76-6 | 2-Մեթիլ-3-մերկապտոթիոֆեն | 2-Methyl-3-mercaptothiophene | 2-methyl-3 -mercaptothiophene ; 2-methyl-3 - thiophene thiol; 2-methylthiophene-3-thiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.089 |  | 11626 |  | 3581-87-1 | 2-Մեթիլթիազոլ | 2-Methylthiazole | 2-methyl-1,3-thiazole; 2-methylthiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.093 |  |  |  | 880-36-4 | 2-Օկտիլթիոֆեն | 2-Octylthiophene | 2-octylthiophene; 2-N-octylthiophene; thiophene, 2-octyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.096 | 4378 | 11634 | 2106 | 4861-58-9 | 2-Պենտիլթիոֆեն | 2-Pentylthiophene | 2-N-amylthiophene; sec-amylthiophene; 1- methylbutyl thiophene; sec-pentyl thiophene; 2-pentylthiophene; 2-N- pentylthiophene; sec-pentylthiophene; 1-(2- thienyl)pentane; thiophene, 2-pentyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.097 |  | 11635 |  | 13679-75-9 | 2-Պրոպիոնիլթիոֆեն | 2-Propionylthiophene | ethyl 2-thienyl ketone; 1-propanone, 1-(2- thienyl)-; 2-propanoylthiophene; 2- propionylthiophene; 1-thien-2-ylpropan-1- one; 1-(2-thienyl)-1-propanone; 1-(2- thienyl)propan- 1-one; 1 -thiophen-2- ylpropan-1-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.098 |  |  |  | 17626-75-4 | 2-Պրոպիլթիազոլ | 2-Propylthiazole | 2-piperidin-3-yl-1,3-benzothiazole; 2- propyl-1,3-thiazole; 2-propylthiazole; 2-N- propylthiazole; thiazole, 2-propyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.103 |  |  |  | 291-22-5 | 1,2,4,5-Տետրաթիան | 1,2,4,5-Tetrathiane | 1,2,4,5-tetrathiane; S-tetrathiane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.108 | 3258 |  |  | 6258-63-5 | 2-Թիոֆենմեթանթիոլ | 2-Thiophenemethanethiol | coffee thiol; thenyl mercaptan; 2- thenylmercaptan; 2-thienyl thiol; 2- thienylmercaptan; 2-thienylmethanethiol; thiophen-2-ylmethanethiol; thiophene-2- methanethiol; 2-thiophenemethanethiol | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.109 | 4018 | 11649 | 1049 | 638-17-5 | 2,4,6-Տրիմեթիլդիհիդրո-1,3,5 (4H)- դիթիազին | 2,4,6-Trimethyldihydro- 1,3,5 (4H)-dithiazine | dihydro-2,4,6-trimethyl-1,3,5(4H)dithiazine; (2-alpha,4-alpha, 6-alpha)-dihydro-2,4,6- trimethyl-4H-1,3,5-dithiazine; 4H-1,3,5- dithiazine, dihydro-2,4,6-trimethyl-; 1,3,5- dithiazine, perhydro-2,4,6-trimethyl; (4R,6S)-2,4,6-trimethyl-1,3,5-dithiazinane; 2,4,6-trimethyl-1,3,5-dithiazinane; 2,4,6- trimethyl-5H-1,3,5-dithiazine; 2,4,6- trimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.110 |  |  |  | 2765-04-0 | 2,4,6-Տրիմեթիլ-1,3,5-տրիթիան | 2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trithiane | thioacetaldehyde cyclic trimer; 2,4,6- trimethyl-1,3,5-trithiane; 2E,4E,6E- trimethyl-1,3,5-trithiane; 1,3,5-trimethyl-S- trithiane; 2,4,6-trimethyl-S -trithiane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.111 |  |  |  | 289-16-7 | 1,2,4-Տրիթիոլան | 1,2,4-Trithiolane | 1,2,4-trithiolane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.113 | 4017 |  | 1048 | 74595-94-1 | 2,4,6-Տրիիզոբութիլ-5,6-դիհիդրո-4Н-1,3,5-դիթիազին- | 2,4,6-Triisobutyl-5,6-dihydro-4H-1,3,5-dithiazine | 2.4.6- tris(2-methylpropyl)-1,3,5- dithiazinane; bacon thiazole; dihydro-2,4,6- triisobutyl-4H-1,3,5-dithiazine; 5,6-dihydro-2.4.6- tris(2-methyl propyl)4H-1,3,5- dithiazine; 2,4,6-triisobutyl-1,3,5-dithiazine;  2.4.6- triisobutyl-5,6-dihydro-4H-1,3,5- dithiazine; triisobutyldihydrodithiazine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.115 |  |  |  | 61323-24-8 | 2-Իզոբութիլ-4-մեթիլ թիազոլ | 2-Isobutyl-4-methylthiazole | 2-iso butyl-4-methylthiazole; 4-methyl-2-(2- methyl propyl)-thiazole; 4-methyl-2-(2- methylpropyl)-1,3 -thiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.116 |  |  |  | 233665-91-3 | 2-Ացետիլ-4-էթիլթիազոլ | 2-Acetyl-4-ethylthiazole | 2-acetyl-4-ethylthiazole ; 1 -(4-ethyl-1,3- thiazol-2-yl)ethanone; 1-(4-ethylthiazol-2- yl)ethanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.118 |  |  |  | 53833-33-3 | 4-Բութիլթիազոլ | 4-Butylthiazole | 4-butyl-1,3-thiazole; 4-butylthiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.119 |  |  |  | 39800-92-5 | 2-իզոբութիլ-3-թիազոլին | 2-Isobutyl-3-thiazoline | 2-(2-methyl propyl)-2,5-dihydrothiazole | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.126 | 4184 |  | 1765 | 61675-72-7 | 3-(Մեթիլթիո)-մեթիլթիոֆեն | 3-(Methylthio)-methylthiophen | 3-methyl sulfanyl methyl thiophene; 3- (methylthiomethyl)thiophene; thiophene, 3- [(methylthio)methyl]- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.128 | 4064 |  | 1760 | 29926-42-9 | 2-Պրոպիոնիլ-2-թիազոլին | 2-Propionyl-2-thiazoline | 1-(4,5-dihydro-1,3-thiazol-2-yl)propan-1- one; 1-(4,5 -dihydro-1,3-thiazol-2-yl)-1 - propanone; 1-(4,5-dihydro-2-thiazolyl)-1- propanone; 1-(4,5-dihydrothiazol-2- yl)propan-1-one; 1-propanone, 1-(4,5- dihydro-2-thiazolyl)-; 1-(2-thiazolin-2-yl)-1- propanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.130 | 4319 |  | 1761 | 83418-53-5 | 5-Էթիլ-4-մեթիլ-2(2-մեթիլպրոպիլ)-թիազոլին | 5-Ethyl-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-thiazoline | 2-iso butyl-4-methyl-5-ethylthiazoline; (Z+E)-5-ethyl-2,5-dihydro-4-methyl-2-(2- methyl propyl) thiazole; 5-ethyl-4-methyl-2- (2-methylpropyl)-4,5-dihydro-1,3-thiazole ; 5-ethyl-4-methyl-2-(2-methylpropyl)- thiazoline; (Z+E)-5-ethyl-4-methyl-2-(2- methylpropyl)thiazoline; 5-ethyl-4,5- dihydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)- thiazole; thiazole, 5-ethyl-4,5-dihydro-4- methyl-2-(2-methylpropyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.131 | 4318 |  | 1762 | 83418-54-6 | 5-Էթիլ-4-մեթիլ(2-բութիլ)-թիազոլին | 5-Ethyl-4-methyl-2-(2-butyl)-thiazoline | 2-(butan-2-yl)-5 -ethyl-4-methyl-4,5 - dihydro-1,3-thiazole; 2-sec-butyl-5-ethyl-4- methylthiazoline; (Z+E)-5-ethyl-2,5- dihydro-4-methyl-2-(1-methyl propyl) thiazole; cis- and trans-5-ethyl-4-methyl-2- (1-methylpropyl)-thiazoline; (Z+E)-5-ethyl- 4-methyl-2-(2-butyl)thiazoline; 5-ethyl-4,5- dihydro-4-methyl-2-(1-methylpropyl)- thiazole; thiazole, 5-ethyl-4,5-dihydro-4- methyl-2-(1 -methylpropyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.134 | 3826 |  | 550 | 40018-26-6 | 2,5-Դիհիդրօքսի-1,4-Դիթիան | 2,5-Dihydroxy-1,4-Dithiane | 1.4- dithiane-2,5-diol; p-diathane-2,5-diol;  2.5- dimethyl-1,4-dithiane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 15.135 | 4667 |  |  | 54717-14-5 | Էթիլ թիալդին | Ethyl thialdine | 2-ethyl-4,6-dimethyl-4H-1,3,5-dithiazine; ethyl thialdine; 4-ethyl-2,6-dimethyl dihydro- 1,3,5-dithiazine; 4-ethyl-2,6- dimethyl-4H-1,3,5-dithiazine ; 4-ethyl-2,6- dimethyldihydro-1,3,5-dithiazine; 2-ethyl- 4,6-dimethyl dihydro-1,3,5-dithiazine; 2- ethyl-4,6-dimethyldihydro- 1,3,5-dithiazine; 2(4)-ethyl-4(2),6-dimethyldihydro-1,3,5- dithiazinane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 90 %։ Երկրորդային բաղադրիչների պարունակությունը՝ ոչ ավելի, քան 5 % 3,5- դիէթիլ-1,2,4-տրիթիոլան, 2 % թիալդին, 3 % այլ խառնուկներ |
| 16.001 | 2054 | 464 | 1203 | 7563-33-9 | Ամոնիումի իզովալերատ | Ammonium isovalerate | azane; 3-methylbutanoic acid; ammonium 3- methylbutanoate; ammonium 3- methylbutyrate; ammonium isovalerate; ammonium isovalerianate; butanoic acid, 3- methyl-, ammonium salt; iso valeric acid, ammonium salt | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.002 | 2053 | 482 |  | 12135-76-1 | Դիամոնիումի սուլֆիդ | Diammonium sulfide | diazanium sulfide; ammonium monosulfide; ammonium sulfide natural; ammonium sulphide; diammonium sulphide; diazanium sulfide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.006 | 2787 | 590 | 1599 | 2444-46-4 | N-Նոնանոիլ 4-հիդրօքսի-3- մեթօքսիբենզիլամիդ | N-Nonanoyl 4-hydroxy- 3 -methoxybenzylamide | pseudo capsaicin; capsaicin synthetic; capscaisin; N-((4-hydroxy-3- methoxyphenyl)methyl)nonanamide; hydroxymethoxybenzyl pelargonamide; 8- methyl-N-vanillyl-trans-b-nonenamide; nonanamide, N-vanillyl-; nonanoic acid vanillylamide; nonanoyl 4-hydroxy-3- methoxybenzylamide; N-nonanoyl vanillyl amide; Nonivamide; nonoyl vanillylamide; nonylic acid vanillylamide; nonylvanylamide; pelargonic acid vanillylamide; pelargonyl vanillilamide; pelargonyl vanillylamide; vanillyl pelargonic amide; N-vanillylnonamide; N- vanillylpelargonamide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.007 | 3779 | 647 | 1658 | 7783-06-4 | Ծծմբաջրածին | Hydrogen sulfide | agri-sul; aquilite; asulfa-supra ; collokit; corosul D and S ; cosan ; crystex ; devisulphur ; dihydridosulfur; dihydrogen monosulfide; elosal ; gofrativ ; hydrogen monosulfide; hydrogen sulfuric acid ; hydrogensulfide; kolloidschwefel 95 ; kolofog; kolospray; kristex; cumulus; liquamat; micowetsulf; microflotox; microthiol ; polsulkol extra ; sastid; sewer gas; shreesul; sofril; sour gas ; sperlox-S; spersul ; stink DAMP ; sufran; sulfidal ; sulforon; sulfospor ; sulfuretted hydrogen; sulikol ; sulkol ; sulsol ; sultaf ; super cosan; technecoll; tesuloid ; thiolux; thiovit S; thiozol ; wettasul; zolvis | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.009 | 4494 | 739 |  | 7664-41-7 | Ամոնիակ | Ammonia | ammonia anhydrous; ammonia gas; azane; spirit of hartshorn | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.012 | 2528 | 2221 |  | 1405-86-3 | Գլիցիրիզինային թթու | Glycyrrhizic acid | (2S,3S,4S,5R,6R)-6-[(2S,3R,4S,5S,6S)-2- [[(3S,4aR,6aR,6bS,8aS,11S,12aR,14aR,14b S)-11-carboxy-4,4,6a,6b,8a,11,14b- heptamethyl- 14-oxo-2,3,4a,5,6,7,8,9,10,12,12a,14; (3b,20b)-20- carboxy-11-oxo-30-norolean-12-en-3-yl 2- O-b-D-glucopyranuronosyl-a-D- glucopyranosiduronicacid; glycyram; glycyron; glycyrrhetinicacidglycoside; 18- beta-glycyrrhizicacid ; glycyrrhizin; glycyrrizin; potenlini | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 %։ Որպես համաբուրավետիչ նյութ օգտագործելու սահմանափակումները՝ կաթ պարունակող մթերքներ և դրանց անալոգներ՝ 375 մգ/կգ, սննդային սառույց՝ 375 մգ/կգ, հրուշակեղեն՝ 1500 մգ/կգ, մաստակ՝ 5000 մգ/կգ, հացաբուլկեղեն՝ 200 մգ/կգ, միս և մսամթերք՝ 25 մգ/կգ, ձուկ և ձկնամթերք՝ 20 մգ, ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 50 մգ/կգ, ալկոհոլային խմիչքներ, այդ թվում՝ սպիրտ չպարունակող դրանց անալոգներ, սպիրտի ցածր պարունակությամբ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 550 մգ/կգ |
| 16.013 | 3455 | 2298 | 1601 | 39711-79-0 | N-Էթիլ-2-իզոպրոպիլ-5 – մեթիլցիկլոհեքսան կարբօքսամիդ | N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexanecarboxamide | cyclohexanecarboxamide, N-ethyl-5-methyl- 2-(1-methylethyl)-; N-ethyl 5-methyl-2-iso- propylcyclohexanecarboxamide; N-ethyl-2- isopropyl-5-methylcyclohexanecarboxamide; N-ethyl-4- menthane-3-carboxamide; N-ethyl-5-methyl-2- (1-methylethyl)cyclohexanecarboxamide; N-ethyl-5-methyl-2-(propan-2- yl)cyclohexanecarboxamide ; N-ethyl-L- menthylformylamine; N-ethyl-p-menthane-3- carboxamide; N-ethyl-p-methane-3- carboxamide; ethylmenthanecarboxamide; framidice 3; koolada-3 synthetic; methylcyclohexanecarboxamide;2- isopropyl-5-methyl- cyclohexanecarboxylicacidethylamide; rightcoolWS-3; winsenseextra 500; WS-3 | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.015 | 2444 | 6002(2)/11949 | 1577 | 77-83-8 | Էթիլ մեթիլֆենիլգլիցիդատ | Ethylmethylphenylglycidate | Ethylalpha,beta-epoxy-beta- methylphenylpropionate; Strawberryaldehyde; AldehydeC-16; Ethyl 2,3-epoxy-3 -methyl-3 -phenylbutanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.016 | 2224 | 11741 |  | 58-08-2 | Կոֆեին | Caffeine | biogenic caffeine-210; caffeine anhydrous; caffeine natural; coffeine; 3,7-dihydro-1,3,7- trimethyl-1H-purine; guaranine; methyl theobromine; 7-methyl theophylline; 1H- purine-2,6-dione, 3,7-dihydro-1,3,7- trimethyl-; theine; 1,3,7-trimethyl xanthine;  1.3.7- trimethyl-1,3,7-trihydropurine-2,6- dione; 1,3,7 -trimethyl-2,3,6,7-tetrahydro- 1H-purine-2,6-dione; 1,3,7-trimethyl-2,6- dioxo-1,2,3,6-tetrahydropurine; 1,3,7- trimethyl-2,6-dioxopurine; 1,3,7-trimethyl-  3.7- dihydro-1H-purine-2,6-dione; 1,3,7- trimethyl-3,7-dihydro-purine-2,6-dione;  1.3.7- trimethylpurine-2,6-dione | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 %։ Որպես համաբուրավետիչ նյութ օգտագործելու սահմանափակումները՝ կաթ պարունակող մթերքներ և դրանց անալոգներ՝ 70 մգ/կգ, սննդային սառույց՝ 70 մգ/կգ, հրուշակեղեն՝ 100 մգ/կգ, ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 150 մգ/կգ |
| 16.018 | 2454 | 11844 | 1576 | 121-39-1 | Էթիլ 3-ֆենիլ-2,3-էպօքսիպրոպիոնատ | Ethyl 3-phenyl-2,3- epoxypropionate | ethyl 2,3-epoxy-3-phenylpropionate; ethyl 3- phenyl oxirane carboxylate; ethyl 3-phenyl- 2,3-epoxypropionate; ethyl 3- phenylglycidate; ethyl 3-phenyloxirane-2- carboxylate; ethyl 3- phenyloxiranecarboxylate; ethyl phenylglycidate; 2-ethyl-3-phenyl glycidate; ethyl-3-phenyl-2,3-epoxypropionate ; glycolic acid 2-phenyl:ethyl ester; oxiranecarboxylic acid, 3-phenyl-, ethyl ester; 3-phenyl glycidic acid ethyl ester; 3- phenyl oxirane carboxylic acid ethyl ester; strawberry glycidate 2 | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.027 | 3322 | 10493 | 1030 | 67-03-8 | Թիամինի հիդրոքլորիդ | Thiamine hydrochloride | Vitamin B1; 3-((4-amino-2-methyl-5- pyrimidinyl)methyl)-5-(2-hydroxyethyl)-4- methylthiazolium chloride | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.030 | 3578 | 11540 | 464 | 67715-80-4 | 2-Մեթիլ-4-պրոպիլ-1,3-օքսաթիան | 2-Methyl-4-propyl-1,3- oxathiane | maracuya compound; 2-methyl-4-propyl- 1,3-oxathiane; 2-methyl-4-propyl-1,3- oxathiane natural; 1,3-oxathiane, 2-methyl- 4-propyl-; tropathiane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.032 | 3591 |  |  | 83-67-0 | Թեոբրոմին | Theobromine | 3.7- dihydro-3,7-dimethyl-1H-purine-2,6- dione; 2,6-dihydroxy-3,7-dimethylpurine;  3.7- dimethyl-1,3,7-trihydropurine-2,6-dione;  3.7- dimethyl-3,7-dihydro-1H-purine-2,6- dione; 3,7-dimethylpurine-2,6-dione; 3,7- dimethylxanthine; diuretin; diurobromine; 1H-purine-2, 3,7-dihydro-3,7-dimethyl-; 1H-purine-2,6-dione, 3,7-dihydro-3,7- dimethyl-; teobromin; theobromine natural; theosalvose; theostene; thesodate; xanthine, 3.7- dimethyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 %։ Որպես համաբուրավետիչ նյութ օգտագործելու սահմանափակումները՝ կաթ պարունակող մթերքներ և դրանց անալոգներ՝ 70 մգ/կգ, ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 100 մգ/կգ (որպես համաբուրավետիչ պատրաստուկ օգտագործելու դեպքում) |
| 16.039 | 3752 |  | 933 |  | Կալիումի 2-(1 '-էթօքսի)էթօքսիպրոպանոատ | Potassium 2-(1'-ethoxy) ethoxypropanoate | 2-(1- ethoxyethoxy) propanoic acid potassium salt; potassium 2-(1'- ethoxy)ethoxypropanoate; potassium 2-(2- ethoxyethoxy)propanoate; potassium ethoxyethoxypropanoate; potassium lactate 1-ethoxyethyl ether; potassium O-(1'- ethoxy) ethyl lactate; propanoicacid, 2-(1- ethoxyethoxy)-, potassium salt | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.040 | 3757 | 11707 | 1578 | 74367-97-8 | Էթիլ 2,3-էպօքսի-3-մեթիլ-3-պ- տոլիլպրոպիոնատ | Ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-p-tolylpropionate | ethyl 2,3-epoxy-3-(4-methylphenyl)butanoate; ethyl 2,3-epoxy-3- methyl-3-p-tolylpropionate; ethyl 2,3-epoxy- 3-methyl-3-para-tolyl propionate; ethyl 3- methyl-3-(4-methylphenyl)oxiranecarboxylate; ethyl 3- methyl-3-(para-tolyl) glycidate; ethyl methyl p-tolylglycidate; ethylmethyl-para- methylphenylglycidate; oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-(4-methylphenyl)-, ethyl ester | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.041 | 3773 |  |  | 13794-15-5 | Նատրիումի 2-(4-մեթօքսիֆենօքսի)պրոպիոնատ | Sodium 2-(4-methoxyphenoxy) propionate | lactisol; (±)-2-(4-methoxyphenoxy) propanoic acid; 2-(p-methoxyphenoxy) propanoic acid; 2-(para-methoxyphenoxy) propanoic acid; 2-(p-methoxyphenoxy) propionic acid; 2-(para-methoxyphenoxy) propionic acid; 2-(4-methoxyphenoxy)propanoic acid; (±)-2-(p- methoxyphenoxy)propionic acid; 2-(4- methoxyphenoxy)propionic acid; propanoic acid, 2-(4-methoxyphenoxy)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.043 | 4085 | 10500 | 1575 | 1139-30-6 | բետա-Կարիոֆիլեն էպօքսիդ | beta-Caryophyllene epoxide | beta-caryophyllene epoxide; caryophyllene oxide; beta-caryophyllene oxide; 4,5-epoxy- 4,11,11 -trimethyl-8- methylenebicyclo(7.2.0)undecane; epoxycaryophyllene; (-)- epoxydihydrocaryophyllene; 5-oxa tricyclo[8.2.0.0(4,6)-| dodecane, 4,12,12- trimethyl-9-methylene-, [1R- (1R\* ,4R\* ,6R\* ,10S\*)]-; (1 R,4R,6R,10S)- 4,12,12-trimethyl-9-methylene-5- oxatricyclo(8.2.0.04,6)dodecane;  (10S,1 R,4R,6R)-4,12,12-trimethyl-9- methylene-5-  oxatricyclo[8.2.0.0<4,6>]dodecane; [1R- (1R\* ,4R\* ,6R\*,10S\*)] -4,12,12-trimethyl-9- methylene-5-  oxatricyclo[8.2.0.04,6]dodecane; 4,12,12-  trimethyl-9-methylene-5-  oxatricyclo[8.2.0.04,6]dodecane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.048 | 4494 |  |  | 12125-02-9 | Ամոնիումի քլորիդ | Ammonium chloride | ammoniac, sal; ammonium chloratum; ammonium chloride FCC; ammonium chloride USP; azanium chloride; chlorammonic; chloride, ammonium; sal ammoniac; salmiac | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 %։ Որպես համաբուրավետիչ նյութ օգտագործելու սահմանափակումները՝ կաթ պարունակող մթերքներ և դրանց անալոգներ՝ 3 մգ/կգ, հրուշակեղեն՝ ՏՓ–ի համաձայն, միս և մսամթերք, ձուկ և ձկնամթերք՝ 3 մգ/կգ, օգտագործման համար պատրաստի կծու և քաղցր նախուտեստներ՝ 3 մգ/կգ, աղ, համեմանքներ, ապուրներ, սոուսներ, աղցաններ և սպիտակուցային մթերք՝ 3 մգ/կգ (բացառությամբ աղի փոխարինիչների՝ 40 մգ/կգ), ալկոհոլային խմիչքներ, այդ թվում՝ սպիրտ չպարունակող դրանց անալոգներ, սպիրտի ցածր պարունակությամբ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 25 մգ/կգ |
| 16.052 | 4235 |  | 1594 | 105-60-2 | 1,6-Հեքսալակտամ | 1,6-Hexalactam | 6-aminohexanoic acid cyclic lactam; azepan- 2-one; 2-azepanone; 2H-azepin-2-one, hexahydro-; 1,6-caprolactam; omega-caprolactam; capron PK4; 1-aza-2- cycloheptanone; hexahydro-2-azepinone;1,6- hexalactam;2-ketohexamethyleneimine;2- oxohexamethyleneimine;6- hexanelactam; hexano-6-lactam; hxanoic acid, 6-amino-, lactam; kaprolaktam; kapromine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.053 | 3804 | 10459 | 1595 | 51115-67-4 | 2-Իզոպրոպիլ- N,2,3- տրիմեթիլբութանամիդ | 2-Isopropyl- N,2,3- trimethylbutanamide | butyramide, 2-isopropyl-N,2,3-trimethyl-; cooling agent 23; 2,3-dimethyl-N-methyl-2- (methylethyl)butanamide ; koolada-23 ; methyl diisopropyl propionamide; 2-iso propyl-N,2,3-dimethylbutanamide; 2-iso propyl-N,2,3-trimethylbutanamide ; iso propyltrimethylbutyramide; rightcool WS-23 ; trimethyl isopropyl butanamide; N,2,3- trimethyl-2-propan-2-ylbutanamide; WS-23 | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.055 | 3794 |  | 1165 | 564-20-5 | (R)-(+)-Սկլարեոլիդ | (R)-(+)-Sclareolide | (+)-nor ambreinolide; 12-nor ambrienolide; (3aR,5aS,9aS,9bR)-decahydro-3a,6,6,9a- tetramethyl naphtho(2,1-b)furan-2(1H)-one; decahydro-3a,6,6,9a-tetramethylnaphtho(2,1 -b)furan-2(1 H)-one; 3a,4,5,5aa,6,7,8,9,9a,9ba-decahydro- 3aß,6,6,9aß-tetramethylnaphtho(2,1-b)furan- 2(1H)-one; naphtho 2,1-b furan-2(1H)-one, decahydro-3 a,6,6,9a-tetramethyl-, ; sclareolide natural; slareolide natural; (3aR,5aS,9aS,9bR)-3a,6,6,9a-tetramethyl- 1,4,5,5a,7,8,9,9b-  octahydrobenzo[e][1]benzofuran-2-one; 3a,6,6,9a-tetramethyl-1,4,5,5a,7,8,9,9b- octahydronaphtho[8,7 -d] furan-2-one ; 3a,6,6,9a-tetramethyldecahydronaphtho[2,1- b]furan-2(1H)-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.056 | 3813 |  | 1435 | 107-35-7 | Տաուրին | Taurine | 2-aminoethanesulfonic acid; 2-aminoethyl sulfonic acid; beta-aminoethyl sulfonic acid; 2-sulfoethyl amine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.058 | 2769 | 10286 |  | 10236-47-2 | Նարինգին | Naringin | 7-(2-O-(6-deoxy-alpha-L-mannopyranosyl)-beta-D-glucopyranosyloxy)-2,3-dihydro-4',5,7-trihydroxyflavone; 7-(2-O-(6-deoxy-alpha-laevo-mannopyranosyl)-beta-dextro-glucopyranosyloxy)-2,3-dihydro-4',5,7-trihydroxyflavone; 7-[(2S,3R,4S,5S,6R)-4,5-dihydroxy-6-(hydroxymethyl)-3-[(2S,3R,4R,5R,6S)-3,4,5-trihydroxy-6-methyloxan-2-yl] oxyoxan-2-yl] oxy-5 -hydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)chroman-4-one; 5-hydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)-7-(2-O-alpha-laevo-rhamnopyranosyl-beta-dextro-glucopyranosyloxy)-4-chromanon;  naringenin-7-beta-neohesperidoside;  naringin natural; naringoside | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.059 | 2053 | 482 |  | 12124-99-1 | Ամոնիումի սուլֆիդ | Ammonium hydrogen sulphide | ammonium hydrogen sulfide; ammonium hydrogen sulphide; ammonium hydrosulfide; ammonium mercaptan; ammonium sulfhydrate; mono ammonium sulfide; ammonium sulfide (NH4SH); azanium sulfanide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.060 | 2528 | 2221 |  | 53956-04-0 | Գլիցիրիզինային թթվի ամոնիումական աղ | Glycyrrhizic acid, ammoniated | (2S,3S,4S,5R,6R)-6-[(2S,3R,4S,5S,6S)-2- [[(3S,4aR,6aR,6bS,8aS,11S,12aR,14aR,14b S)-11-carboxy-4,4,6a,6b,8a,11,14b- heptamethyl- 14-oxo- 2,3,4a,5,6,7,8,9,10,12,12a,14; AMGZ ; ammoniated glycyrrhizin; mono ammonium glycyrrhizate; ammonium glycyrrhizinate; glycamil; glycyrram; glycyrrhizic acid ammoniated; glycyrrhizic acid ammonium salt; glycyrrhizin ammoniated; glycyrrhizinate monoammonium; glycyrrhizinic acid ammonium salt; olean- 12-en-30-oic acid, 3-[(2-O-ß-D- glucopyranuronosyl-a-D- glucopyranuronosyl)oxy]-11-oxo-, ammonium salt, (3ß)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 %։ Որպես համաբուրավետիչ նյութ օգտագործելու սահմանափակումները՝ կաթ պարունակող մթերքներ և դրանց անալոգներ՝ 40 մգ/կգ, սննդային սառույց՝ 90 մգ/կգ, հրուշակեղեն՝ 1500 մգ/կգ, մաստակ՝ 5000 մգ/կգ, հացահատիկ և հացահատիկային մթերք՝ 45 մգ/կգ, հացաբուլկեղեն՝ 60 մգ/կգ, ձուկ և ձկնամթերք՝ 300 մգ/կգ, շաքար, օշարակներ, մեղր, սեղանի քաղցրացուցիչներ՝ 100 մգ/կգ, աղ, համեմանքներ, ապուրներ, սոուսներ, աղցաններ և սպիտակուցային մթերք՝ 50 մգ/կգ, պատրաստի սննդամթերք՝ 60 մգ/կգ, ոչ ալկոհոլային, ալկոհոլային խմիչքներ, այդ թվում՝ սպիրտ չպարունակող դրանց անալոգներ, սպիրտի ցածր պարունակությամբ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 200 մգ/կգ, օգտագործման համար պատրաստի կծու և քաղցր նախուտեստներ՝ 150 մգ/կգ |
| 16.061 | 3811 |  |  | 20702-77-6 | Նեոհեսպերիդինի դիհիդրոխալկոն | Neohesperidine dihydrochalcone | 1 -(4-((2-O-(6-deoxy-alpha-1 - mannopyranosyl)-beta-D- glucopyranosyl)oxy)-2,6-dihydroxyphenyl)- 3-(3 -hydroxy-4-methoxyphenyl)propan-1 - one; neo hesperidin DC | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % ։ Որպես համաբուրավետիչ նյութ օգտագործելու սահմանափակումները՝ կաթ պարունակող մթերքներ և դրանց անալոգներ՝ 3 մգ/կգ, ճարպեր և յուղեր, յուղաճարպային էմուլսիաներ (այդ թվում՝ մարգարին)՝ 4 մգ/կգ, սննդային սառույց՝ 3 մգ/կգ, տեխնոլոգիական եղանակով մշակված մրգեր և բանջարեղեն՝ 3 մգ/կգ, հրուշակեղեն՝ 4 մգ/կգ, հացահատիկ և հացահատիկային մթերք՝ 3 մգ/կգ, հացաբուլկեղեն՝ 4 մգ/կգ, միս և մսամթերք, հավկիթներ և դրանց վերամշակումից ստացված մթերքներ՝ 3 մգ/կգ, աղեր, համեմունքներ, ապուրներ, սոուսներ, աղցաններ և սպիտակուցային մթերք՝ 3 մգ/կգ, խմիչքներ՝ 3 մգ/կգ, օգտագործման համար պատրաստի կծու և քաղցր նախուտեստներ՝ 5 մգ/կգ |
| 16.062 | 3578 |  |  | 59324-17-3 | տրանս-2-Մեթիլ-4-պրոպիլ-1,3-օքսաթիան | trans-2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane | (2S,4S)-2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane ; trans-galbanum oxathiane; trans-2-methyl-4- propyl-1,3 -oxathiane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.073 | 3900 |  |  | 126-96-5 | Նատրիումի դիացետատ | Sodium diacetate | acetate, hydrogen sodium salt (2:1:1); acetic acid dimer sodium salt ; acetic acid sodium salt compd. with acetic acid (1:1); dykon; sodium acetate (1:2); sodium acetic acid acetate; sodium acid acetate; sodium diacetate FCC dust free; sodium diacetate natural; sodium hydrogen acetate; sodiumdehydroacetate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.075 | 3801 |  | 892 | 122397-96-0 | Էթիլվանիլինի բետա-D- գլյուկոպիրանոզիդ | Ethyl vanillin beta-D- glucopyranoside | 3- ethoxy-4-(beta-D-glucopyranosyloxy)benzaldehyde; 3-ethoxy-4- beta-D-benzaldehyde; ethyl vanillin beta- D-glucopyranoside; ethyl vanillin beta- dextro-glucopyranoside; ethyl vanillin glucoside; 4-hydroxy-3- methoxybenzaldehyde - (2R,3R,4S,5S,6R)- 2-ethoxy-6-(hydroxymethyl)tetrahydro-2H- pyran-3,4,5-triol (1:1) | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.080 | 3042 | 746 |  | 72401-53-71401-55-4 | Դաբաղաթթու | Tannic acid | dextro-; glucose pentakis(3,4-dihydroxy-5- ((trihydroxy-3,4,5-benzoyl) oxy) benzoate) | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.081 | 3038 | 11819 | 3038 | 126-14-7 | Սախարոզի օկտաացետատ | Sucrose octaacetate | acetic acid [3,4,5-triacetyloxy-6-[[3,4- diacetyloxy-2,5-bi s(acetyloxymethyl)-2- oxolanyl]oxy]-2-oxanyl]methyl ester; [4- acetyloxy-2,5-bi s(acetyloxymethyl)-2- [3,4,5-triacetyloxy-6-(acetyloxymethyl)oxan-2-yl] oxyoxolan-3 -yl] acetate; octaacetyl sucrose; sucrose, octaacetate; 1,3,4,6-tetra-O-acetyl hex-2- ulofuranosyl 2,3,4,6-tetra-O-acetyl hexopyranoside; [3,4,5-triacetyloxy-6-[3,4- diacetyloxy-2,5-  bis(acetyloxymethyl)oxolan-2-yl]oxy-oxan- 2-yl]methyl ethanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.083 | 4228 |  |  | 462631-45-4 | 5,7-դիհիդրօքսի-2(4-հիդրօքսի-3-մեթօքսիֆենիլ)-2,3-դիհիդրո-4Н-քրոմեն-4-ոն նատրիումական աղ | 5,7-dihydroxy-2-(4- hydroxy-3- methoxyphenyl)-2,3- dihydro-4H-chromen-4- one sodium salt | 5,7-dihydroxy-2-(4-hydroxy-3- methoxyphenyl)-2,3-dihydro-4H-chromen- 4-one sodium salt; (-)-homo eriodictyol sodium salt; hed sodium salt; (±)-5,7,4- trihydroxy-3-methoxyflavanone sodium salt | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.087 | 4078 |  | 1552 | 579-93-1 | Դիանթրամիդ В | Dianthramid B | 2-benzamidobenzoic acid; o- benzamidobenzoic acid; benzoic acid, 2- (benzoylamino)-; N-benzoyl-2- carboxybenzanilide; 2-benzoylaminobenzoic acid; N-benzoylanthranilic acid; N-(2- carboxyphenyl)benzamide; dianthramid B; 2-(phenylcarbonylamino)benzoic acid | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.088 | 4054 |  | 1415 | 1565-76-0 | 1-Մենթիլմեթիլային եթեր | l-Menthylmethylether | L-menthylmethylether; (1S,2R,4R)2- methoxy-4-methyl-1-(1-methyl ethyl) cyclohexane; 2-methoxy-4-methyl-1-propan- 2-ylcyclohexane; 1-iso propyl-2-methoxy-4- methylcyclohexane; 2-iso propyl-5- methylcyclohexyl methyl ether; (1R- (1alpha,2beta,5alpha))-1-(iso propyl)-2- methoxy-4-methyl cyclohexane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.089 |  |  |  | 1185-57-5 | Երկաթի մոնիումի ցիտրատ | Ferric ammonium citrate | ammonium ferric citrate; ammonium iron(3+) 2-hydroxy-1,2,3- propanetricarboxylate; azane; 2- hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate; iron(+3) cation; citric acid ammonium iron(3+) salt; citric acid, ammonium iron salt, green; ferric ammonium citrate; ferriseltz; iron ammonium citrate green salt; 1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, ammonium iron(3+) salt | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.090 | 4310 |  | 1777 | 69444-90-2 | 3-(3,4-Դիմեթօքսիֆենիլ)- N-[2 -(3,4-դիմեթօքսիֆենիլ)-էթիլ] -ակրիլամիդ | 3-(3,4-Dimethoxyphenyl)-N -[2- (3,4- dimethoxyphenyl)- ethyl] -acrylamide | 3-(3,4-dimethoxyphenyl)-N-[2-(3,4- dimethoxyphenyl)-ethyl]-acrylamide; 3-(3,4- dimethoxyphenyl)-N -[2-(3,4- dimethoxyphenyl)ethyl] prop-2-enamide ; N - [2-(3,4-dimethoxyphenyl)ethyl]-3,4- dimethoxycinnamic acid amide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.091 | 4148 |  | 1598 | 18836-52-7 | Դեկա-(2Е,4Е)-դիենային թթու | Deca-(2E,4E)-dienoic acid isobutyl- amide | N-iso butyl (E,E)-2,4-decadienamide; iso butyl trans,trans-2,4-decadienamide; N-iso butyldeca-trans-2-trans-4-dienamide; 2,4- decadienamide, N-(2-methylpropyl)-, (E,E)-; 2,4-decadienamide, N-isobutyl-, (E,E)-;  (E, E)-N-(2-methylpropyl)-2,4- decadienamide; (E)-pellitorin; trans- pellitorin; (E)-pellitorine; trans-pellitorine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.092 | 4230 |  | 1602 | 544714-08-1 | (1R,2S,5R)-N,N-դիմեթիլ մենթիլ սուկցինամիդ | (1R,2S,5R)-N,N- Dimethyl menthyl succinamide | butanoic acid, 4-(dimethylamino)-4-oxo-, (1R,2S ,5R)-5-methyl-2-(1 - methylethyl)cyclohexyl ester; (1R,2S,5R)- N,N-dimethyl menthyl succinamide; 4- (dimethylamino-4-oxo-butanioc acid (1R,2S ,5R)-5-methyl-2-(1 - methylethyl)cyclohexyl ester; (1R,2S,5R)-2- iso propyl-5-methylcyclohexyl 4- (dimethylamino)-4-oxobutanoate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.094 | 4113 |  | 1596 | 608514-56-3 | N -Էթիլ(2Е,6Z)-նոնադիենամիդ | N-Ethyl (2E,6Z)- nonadienamide | N-ethyl (2E,6Z)-nonadienamide; ethyl 2trans,6cis-nonadienamide; N-ethyl trans-2- cis-6-nonadienamide; (2E,6Z)-N-ethylnona- 2,6-dienamide; 2,6-nonadienamide, N-ethyl-, (2E,6Z)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.095 | 4267 |  | 1779 | 744251-93-2 | Ցիկլոպրոպանկարբօքսամիդ, N[(2E)-3,7-դիմեթիլ-2,6-օկտադիեն-1-իլ] | Cyclopropanecarboxami de, N-[(2E)-3,7- dimethyl-2,6-octadien-1-yl]- | cyclopropanecarboxamide, N-((2E)-3,7- dimethyl-2,6-octadien-1 ; 3,7-dimethyl-2,6- octadienylcyclopropylcarboxamide; N-3,7- dimethyl-2,6-octadienylcyclopropylcarboxamide; N- [(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1- yl]cyclopropanecarboximidic acid | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.096 | 4699 |  |  | 5905-52-2 | Երկաթի լակտատ | Ferrous lactate | ferrous lactate hydrate; ferrouslactate; (T-4)- bis((2S)-2-(hydroxy-kappaO)propanoato- kappaO)-iron; 2-hydroxypropanoic acid iron(2+) salt (2:1); iron dilactate; iron(2+) 2- hydroxypropanoate (2:1); iron(2+) bis(2- hydroxypropanoate); iron(II) lactate hydrate; propanoic acid, 2-hydroxy-, iron(2+) salt (2:1) | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.097 | 4313 |  | 2024 | 520-33-2 | Հեսպերետին | Hesperetin | 4H-1-benzopyran-4-one, 2,3-dihydro-5,7- dihydroxy-2-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-, (2S)-; (S)-2,3-dihydro-5,7-dihydroxy-2-(3- hydroxy-4-methoxyphenyl)-4-benzopyrone; (2s)-5,7-dihydroxy-2-(3-hydroxy-4- methoxyphenyl)chroman-4-one ; flavanone, 3',5,7-trihydroxy-4'-methoxy-; hesperetin natural; 4'-methoxy-3',5,7- trihydroxyflavanone ; 3',5,7 -trihydroxy-4- methoxyflavanone | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.098 | 4232 |  | 1767 | 745047-51-2 | N (1-Պրոպիլբութիլ)-1,3-բենզոդիօքսոլ-5-կարբօքսամիդ | N-(1-Propylbutyl)-1,3-benzodioxole-5-carboxamide | 1,3-benzodioxole-5-carboxamide,N-(1- propylbutyl)-; N-(4-heptanyl)-1,3- benzodioxole-5-carboxamide; N-(1-propyl butyl)-N-(1 -propyl butyl)-1,3 -benzodioxole- 5 -carboxamide ; N-(1 -propylbutyl)-1,3- benzodioxole-5-carboxamide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.099 | 4233 |  | 1768 | 745047-53-4 | N-(2,4-Դիմեթիքսի-բենզիլ)-N-(2-պիրիդին-2-իլ-էթիլ)-օքսալամիդ | N-(2,4-Dimethoxy- benzyl)-N'-(2-pyridin- 2- yl-ethyl)-oxalamide | N1-(2,4-dimethoxybenzyl)-N2-(2-(pyridin- 2-yl)ethyl)oxalamide; N-[(2,4- dimethoxyphenyl)methyl]-N'-(2-pyridin-2- ylethyl)oxamide; ethanediamide,N 1 -[(2,4- dimethoxyphenyl)methyl]-N2-[2-(2- pyridinyl)ethyl]- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.100 | 4234 |  | 1769 | 745047-94-3 | N1-(2-Մեթօքսի-4-մեթիլբենզիլ)-N2-(2-(5-մեթիլպիրիդին-2-իլ)էթիլ)օքսալամիդ | N1-(2-Methoxy-4-methylbenzyl)-N2-(2-(5-methylpyridin-2-yl)ethyl)oxalamide | ethanediamide, N1 -[(2-methoxy-4- methylphenyl)methyl] -N2-[2-(5 -methyl-2- pyridinyl)ethyl]-; N1 -(2-methoxy-4- methylbenzyl)-N2-2(2-(5-methylpyridin-2- yl)ethyl)oxalamide; N-[(2-methoxy-4- methylphenyl)methyl]-N'-[2-(5- methylpyridin-2-yl)ethyl]oxamide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.101 | 4231 |  | 1770 | 745047-97-6 | N1-(2-Մեթօքսի-4-մեթիլբենզիլ)-N2-(2-պիրիդին-2-իլ)էթիլ)օքսալամիդ | N1-(2-Methoxy-4-methylbenzyl)-N2-(2-(pyridin-2-yl)ethyl)oxalamide | N1 -(2-methoxy-4-methylbenzyl)-N2-(2- (pyridin-2-yl)ethyl)oxalamide; N-[(2- methoxy-4-methylphenyl)methyl]-N'-(2- pyridin-2-ylethyl)oxamide; N-[(2-methoxy- 4-methylphenyl)methyl]-N'-[2- (pyridinyl)ethyl] ethanediamide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.102 | 4254 |  | 1772 | 686298-93-1 | 2,3,4,5,6-Պենտահիդրօքսի- N-(2-հիդրօքսիէթիլ)-հեքսանամիդ | 2,3,4,5,6-Pentahydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-hexanamide | gluconic acid ethanolamine; N-gluconyl ethanolamine; N-(2-hydroxyethyl) gluconamide; N-(2-hydroxyethyl) hexonamide; N-(2-hydroxyethyl)galactonamide; 2,3,4,5,6-pentahydroxy-N-(2-hydroxyethyl)hexanamide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.103 | 4256 |  | 1774 | 5422-34-4 | Պրոպանամիդ, 2-հիդրօքսի- N-(2- հիդրօքսիէթիլ)- | Propanamide, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)- | (2R)-2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl) propanamide; 2-hydroxy-N-(2- hydroxyethyl)propanamide; N-(beta- hydroxyethyl) lactamide; N-2- hydroxyethyllactamide; incromectant LMEA; lactamide MEA; 2- lactamidoethanol; lactic acid monoethanolamide; lactonyl ethanol amine; propanamide,2-hydroxy-N-(2- hydroxyethyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.104 | 4257 |  | 1775 | 782498-03-7 | 2-[(2-Հիդրօքսիպրոպանոիլ)ամինո]էթիլ դիհիդրոգեն ֆոսֆատ | 2-[(2-Hydroxypropanoyl)amin o]ethyl dihydrogen phosphate | 2-hydroxy-N-[2-(phosphonooxy)ethyl]propanamide; N-2- hydroxyethyl lactamide phosphate; 2-(2- hydroxypropanoylamino)ethyl dihydrogen phosphate; (+/-)-N-lactoyl ethanolamine phosphate; propanamide, 2-hydroxy-N-(2- (phosphonooxy)ethyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.105 | 4255 |  | 1773 | 791807-20-0 | (2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6- Պենտահիդրօքսիհեքսանոիլ)ամինո] էթիլ դիհիդրոգեն ֆոսֆատ | (2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-Pentahydroxyhexanoyl) amino]ethyl dihydrogen phosphate | D-galactonamide, N-(2- (phosphonooxy)ethyl)- ; gluconic acid ethanolamine phosphate; N-gluconyl ethanolamine phosphate; N-(2-hydroxyethyl) hexonamide phosphate; 2,3,4,5,6- pentahydroxy-N-(2- hydroxyethyl)hexanamide phosphate; (1Z,2R,3S,4S,5R)-2,3,4,5,6-pentahydroxy- N - [2-(phosphonooxy)ethyl] hexanimidic acid | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.107 | 4550 |  | 2007 | 781674-18-8 | 2-Հիդրօքսի- N-[2-(4- հիդրօքսիֆենիլ)էթիլ] -պրոպիոնամիդ | 2-Hydroxy-N -[2-(4-hydroxyphenyl)ethyl]-propionamide | 2-hydroxy-N-[2-(4- hydroxyphenyl)ethyl]propanamide; 2- hydroxy-N-(4-hydroxyphenethyl)propanamide; (±)-N- lactoyl tyramine ; propanamide, 2-hydroxy- N-(2-(4-hydroxyphenyl)ethyl) | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.109 | 4390 |  | 2022 | 60-82-2 | 3-(4-Հիդրօքսիֆենիլ)-1-(2,4,6- տրիհիդրօքսիֆենիլ)պրոպան-1-ոն | 3-(4-Hydroxyphenyl)-1-(2,4,6-trihydroxyphenyl) propan-1-one | dihydronaringenin; 3-(4-hydroxyphenyl)-1- (2,4,6-trihydroxyphenyl)propan-1-one; b-(p- hydroxyphenyl)-2,4,6-trihydroxypropiophenone; naringenin dihydrochalcone; 1-propanone, 3-(4- hydroxyphenyl)-1-(2,4,6- trihydroxyphenyl)-; propiophenone, 2',4',6'- trihydroxy-3-(p-hydroxyphenyl)-; 2',4',6'- trihydroxy-3-(p-hydroxyphenyl)propiophenone; 1-(2,4,6- trihydroxyphenyl)-3-(4- hydroxyphenyl)propan-1 -one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.110 | 4495 |  |  | 18916-17-1 | Նարինգին դիհիդրոխալկոն | Naringin dihydrochalcone | 1-[4-[[2-O-(6-deoxy-L-mannopyranosyl)-D- glucopyranosyl] oxy] -2,6-dihydroxyphenyl] - 3-(4-hydroxyphenyl)-1 -propanone; 3,5- dihydroxy-4-[3-(4-hydroxyphenyl)propanoyl]phenyl 2-O-(6- deoxy-a-L-mannopyranosyl)-ß-L- glucopyranoside; narinegin dihydrochalcone; 1 -propanone, 1-[4-[[2-O-(6-deoxy-a-L- mannopyranosyl)-ß-L-glucopyranosyl]oxy]- 2,6-dihydroxyphenyl]-3-(4-hydroxyphenyl)-; 4’ -(2-o-alpha-L-rhamno-beta-D- glucopyranoside)phloretin | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.111 | 4309 |  | 1776 | 68489-14-5 | Գլիցին, N-[[(1R,2S,5R)-5-մեթիլ-2-(1-մեթիլէթիլ)ցիկլոհեքսենիլ] կարբոնիլ]-, էթիլային եթեր | Glycine, N-[[(1R,2S,5R)-5-methyl- 2-(1- methylethyl) cyclohexyl] carbonyl] -, ethyl ester | ethyl 2-[(5-methyl-2-propan-2- ylcyclohexanecarbonyl)amino]acetate; N- (ethoxycarbonyl)methyl)-p-menthane-3- carboxamide; ethyl 2-[(5-methyl-2-propan- 2-ylcyclohexanecarbonyl)amino]acetate; ethyl N-((5-methyl-2- (isopropyl)cyclohexyl)carbonyl)glycinate; glycine, N-[[5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexyl]carbonyl]-, ethyl ester; (1R-(1alpha, 2beta,5alpha))- N-(5- methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl) carbonyl glycine ethyl ester; rightcool WS-5 | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.112 | 4674 |  | 2171 | 4192-90-9 | Տրիլոբատին | Trilobatin | (1R,2S)-3-[(2S,3R,4S,5S)-2- (carboxymethyl)-4,5-dihydroxyoxan-3- yl] oxycarbonyl-1-(3,4-dihydroxyphenyl)- 6,7-dihydroxy-1,2-dihydronaphthalene-2- carboxylic acid; 1-[4-(beta-D- glucopyranosyloxy)-2,6-dihydroxyphenyl]- 3-(4-hydroxyphenyl)-1 -propanone; 4’-O- beta-D-glucoside of phloretin; phloretin 4'- glucoside; prunin dihydrochalcone; trilobatin D; trilobatin natural | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.113 | 4601 | 16.113 |  | 58543-16-1 | Ռեբաուդիազիդ A | Rebaudioside A | rebaudioside A purified from stevia rebaudiana (bertoni) bertoni; rebaudioside A standard; rebaudiosidea(rebiana)(FG); rightsweet stevia; stevia - rebaudioside A (Reb A) | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 %։ Որպես համաբուրավետիչ նյութ օգտագործելու սահմանափակումները՝ կաթ պարունակող մթերքներ և դրանց անալոգներ՝ 10 մգ/կգ, սննդային սառույց՝ 10 մգ/կգ, տեխնոլոգիական եղանակով մշակված մրգեր և բանջարեղեն՝ 10 մգ/կգ, հրուշակեղեն՝ 10 մգ/կգ, հացահատիկ և հացահատիկային մթերք՝ 10 մգ/կգ, աղ, համեմանքներ, ապուրներ, սոուսներ, աղցաններ և սպիտակուցային մթերք՝ 10 մգ/կգ, ոչ ալկոհոլային, ալկոհոլային խմիչքներ, այդ թվում՝ սպիրտ չպարունակող դրանց անալոգներ, սպիրտի ցածր պարունակությամբ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 10 մգ/կգ |
| 16.114 | 4499 |  | 1943 | 59323-81-8 | 2-Պենտիլ-4-պրոպիլ-1,3-օքսաթիան | 2-Pentyl-4-propyl-1,3- oxathiane | 2-pentyl-4-propyl-1,3-oxathiane; 1,3- oxathiane, 2-pentyl-4-propyl-; (+-)-cis- and trans-2-pentyl-4-propyl-1,3-oxathiane; 2- pentyl-4-propyl-1,3-oxathiane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.115 | 4558 |  | 2006 | 958660-02-1 | Ցիկլոպրոպանկարբօքսիլաթթու (2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլ- ցիկլոհեքսիլ)- ամիդ | Cyclopropanecarboxylic acid (2- isopropyl-5- methyl-cyclohexyl)- amide | N-[(1S,2S,5R)-5 -methyl-2-propan-2- ylcyclohexyl]cyclopropanecarboxamide; cyclopropanecarboxylic acid (1R,2R,5S)-(2- isopropyl-5-ethylcyclohexyl)-amide ; cyclopropanecarboxylic acid (1S,2S,5R)-(2- isopropyl-5-ethylcyclohexyl)-amide; N-(2- iso propyl-5-methylcyclohexyl)cyclopropanecarboxamide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.116 | 4669 |  |  | 121746-18-7 | 4-Ամինո-5,6-դիմեթիլթիենո [2,3 - d]պիրիմիդին-2(1Н)-ոն | 4-Amino-5,6- dimethylthieno[2,3- d]pyrimidin-2(1 H)-one | 4-amino-5,6-dimethyl-1H-thieno[2,3- d]pyrimidin-2-one; 4-amino-5,6- dimethylthieno(2,3-d)pyrimidin-2(1H)-one | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.117 | 4496 |  | 2009 | 852379-28-3 | N-р-Բենզենացետոնիտրիլ- մենթանկարբօքսամիդ | N-p-Benzeneacetonitrile-menthanecarboxamide | (1R,3R,4S)-N-p-benzeneacetonitrile- menthanecarboxamide; N-(4- cyanomethylphenyl)-p- menthanecarboxamide ; cyclohexanecarboxamide,N-[4- (cyanomethyl)phenyl] -5-methyl-2-(1 - methylethyl)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.118 | 4549 |  | 2008 | 847565-09-7 | N-(2-(Պիրիդին-2-իլ)էթիլ)-3 -պ- մենթանկարբօքսամիդ | N-(2-(Pyridine-2-yl)ethyl)-3-p-menthanecarboxamide | menthane carboxamide ethylpyridine; 2-iso propyl-5-methyl-N-(2-(pyridin-2- yl)ethyl)cyclohexanecarboxamide; N-(2- (pyridin-2-yl)ethyl)-3-p- menthanecarboxamide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.119 | 4678 | 16.119 | 2081 | 1003050-32-5 | N-(2-Մեթիլցիկլոհեքսիլ)-2,3,4,5,6- պենտաֆլուորոբենզամիդ | N-(2-Methylcyclohexyl)-2,3,4,5,6-pentafluorobenzamide | 2,3,4,5,6-pentafluoro-N-(2- methylcyclohexyl)benzamide; N-(2- methylcyclohexyl)-2,3,4,5,6- pentafluorobenzamide; PFMC benzamide | Ցիս-/տրանսդիաստերեոիզոմերների խառնուրդ՝ 60 - 80 % տրանս, որը բաղկացած է 50 % (1S, 2S) և 50% (1R, 2R), 20 - 40% ցիս-, որը բաղկացած է 50 % (1R, 2S) և 50 % (1S, 2R)։  Բուրավետացված արտադրանքի մեջ որպես համաբուրավետիչ նյութ օգտագործելու սահմանափակումները՝ ոչ ավելի, քան՝ բուրավետացված կաթ և կաթ պարունակող մթերքներ, դրանց անալոգներ՝ 1 մգ/կգ, բուրավետացված աղ, համեմանքներ, ապուրներ, սոուսներ, աղցաններ և սպիտակուցային մթերք՝ 6 մգ/կգ, բուրավետացված ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 3 մգ/կգ |
| 16.120 | 4669 |  | 2117 | 1033366-59-4 | 4-Ամինո-5,6-դիմեթիլթիենո[2,3 - d] պիրիմիդին-2(1Н)-ոն հիդրոքլորիդ | 4-Amino-5,6- dimethylthieno[2,3- d]pyrimidin-2(1 H)-one hydrochloride | 4-amino-5,6-dimethyl-1H-thieno[2,3- d]pyrimidin-2-one hydrochloride; 4-amino- 5,6-dimethylthieno(2,3-d)pyrimidin-2(1H)- one hydrochloride | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.121 | 4668 |  | 2077 | 25394-57-4 | Սպիլանթոլ | Spilanthol | affinin; (2E,6Z,8E)-N-iso butyl-2,6,8- decatrienamid; N-iso butyl-2(E),6(Z),8(E)- decatrienamide; N-iso butyldeca-trans-2-cis- 6-trans-8-trienamide; 2,6,8-decatrienamide, N-(2-methylpropyl)-, (2E,6Z,8E)-; (2E,6E/Z,8E)-N-(2-methylpropyl)-2,6,8- decatrienamide | Իզոմերների խառնուրդ՝ (2E,6Z,8E)-N-(2- մեթիլպրոպիլ)- 2,6,8-դեկատրիենամիդ՝ 74 %, (2E,6Z,8E)-, 17 %, (2E,6E,8E)-, 6 %, (2E,6E,8Z)-, 1 %, (2Z,6Z,8E)-, 0,5 %, (2E,6E,8E)-, 1 %, (2Z,6Z,8Z)- իզոմեր, 1,5 % այլ իզոմերներ |
| 16.122 | 4677 |  | 2089 | 1064678-08-5 | 4-Մեթիլ, 2-պրոպիլ, 1-3-օքսաթիան | 4-Methyl, 2-propyl, 1-3- oxathiane | (±)-4-methyl-2-propyl-1,3-oxathiane; 4- methyl-2-propyl-1,3-oxathiane; 2-propyl-4- methyl-1,3-oxathiane | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.123 | 4681 |  |  | 68489-09-8 | (1R,2S,5R)-N-(4-Մեթօքսիֆենիլ)-5-մեթիլ-2-(1-մեթիլէթիլ) ցիկլոհեքսանկարբօքսամիդ | (1R,2S,5R)-N-(4-Methoxyphenyl)-5-methyl-2-(1-methylethyl) cyclohexanecarboxamide | cyclohexanecarboxamide, N-(4- methoxyphenyl)-5-methyl-2-(1- methylethyl)-, (1R,2S,5R)-; (1R,2S,5R)-N- (4-methoxyphenyl)-5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexanecarboxamide; (1R,2S,5R)-N-(4-methoxyphenyl)-5-methyl- 2-propan-2-ylcyclohexane-1 -carboxamide ; (1R,2S,5R)-2-iso propyl-N-(4- methoxyphenyl)-5-methylcyclohexanecarboxamide ; WS-12 | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.125 | 4684 |  | 2078 | 1119711-29-3 | (2S,5R)-N-[4-(2-ամինո-2-օքսոէթիլ)ֆենիլ]-5-մեթիլ-2-(պրոպան-2-իլ) ցիկլոհեքսանկարբօքսամիդ | (2S,5R)-N-[4-(2-amino- 2- oxoethyl)phenyl]-5- methyl-2-(propan-2-yl) cyclohexanecarboxamide | (2S,5R)-N- [4-(2-amino-2-oxo-ethyl)phenyl] - 2-isopropyl-5-methyl- cyclohexanecarboxamide; (2S,5R)-N-[4-(2- amino-2-oxoethyl)phenyl] -5 -methyl-2- (propan-2-yl)cyclohexanecarboxamiide; 4- [[[(2S,5R)-5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexyl]carbonyl]amino]- benzeneacetamide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 16.126 | 4701 |  | 2082 | 1093200-92-0 | 3-[(4-ամինո-2,2-դիօքսիդո- 1H-2,1,3-բենզոթիադիազին-5 -իլ)օքսի]-2,2- դիմեթիլ- N-պրոպիլպրոպանամիդ | 3-[(4-amino-2,2-dioxido- 1H-2,1,3- benzothiadiazin-5- yl)oxy]-2,2-dimethyl- N- propylpropanamide | 3-(4-amino-1H-benzo[c][1,2,6]thiadiazin-5- yloxy)-2,2-dimethyl-N-propylpropanamide- 2,2-dioxide; 3-(4-amino-2,2-dioxide-lH- benzo[c] [l,2,6]thiadiazin-5-yloxy)-2',2t- dimethyl-N-propylpropanamide; N-[(4- amino-2,2-dioxido-1H-2,1,3- benzothiadiazin-5-yl)oxy)]-2,2-dimethyl-N- propylpropanamide; N-[3-[(4-amino-2,2- dioxo-1H-2lamda6,1,3-benzothiadiazin-5- yl)oxy]-2,2-dimethyl-propyl]propanamide | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 %։ Բուրավետացված արտադրանքի մեջ որպես համաբուրավետիչ նյութ օգտագործելու սահմանափակումները՝ ոչ ավելի, քան՝ կաթ և կաթ պարունակող մթերքներ և դրանց անալոգներ՝ 3 մգ/կգ, սննդային սառույց՝ 5 մգ/կգ, մաստակ՝ 30 մգ/կգ, դեկորատիվ պատվածքներ, զարդարանքներ, լցանյութեր՝ բացառությամբ մրգային լցանյութերի՝ 10 մգ/կգ, չոր հացահատիկային նախաճաշեր՝ 15 մգ/կգ, հացաբուլկեղեն՝ 10 մգ/կգ, աղ, համեմանքներ, ապուրներ, սոուսներ, աղցաններ և սպիտակուցային մթերք՝ 12 մգ/կգ, ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 5 մգ/կգ, աղանդեր՝ բացառությամբ կաթնային և մրգային հիմքերով աղանդերի, սննդային սառույցի՝ 5 մգ/կգ |
| 17.001 | 3252 |  | 1418 | 107-95-9 | բետա-Ալանին | beta-Alanine | abufene; b-alanine; alanine, beta; 3- aminopropanoic acid; b-aminopropanoic acid; 3-aminopropionic acid; 3- aminopropionsaeure; BALA; propanoic acid, 3-amino- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.002 | 3818 | 11729 |  | 56-41-7 | l-Ալանին | l-Alanine | (S)-alanine; L-alanine; L-a-alanine; (S)-2- aminopropanoic acid; L-2-aminopropanoic acid; 2-aminopropanoic acid, L-; L-2- aminopropionic acid; L-a-aminopropionic acid; L-S-aminopropionic acid; (S)-a- aminopropionsaeure; L-2- aminopropionsaeure; (2S)-2- azanylpropanoic acid; propanoic acid, 2- amino-, (S)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.003 | 3819 | 11890 | 1438 | 74-79-3 | l-Արգինին | l-Arginine | ajipure arginine; (S)-2-amino-5- ((aminoiminomethyl)amino)pentanoic acid; (2S)-2-amino-5-(diaminomethylideneamino)pentanoic acid; (2S)-2-amino-5-carbamimidamidopentanoic acid; (2S)-2-amino-5-guanidinopentanoic acid; L-2-amino-5-guanidinopentanoic acid; (S)-2-amino-5-guanidinovaleric acid; L-2- amino-5-guanidinovaleric acid; L-a-amino- d-guanidinovaleric acid; N5- (aminoiminomethyl)-L-ornithine; 5- [(aminoiminomethyl)amino]-L-norvaline; L-arginin; L-arginine; N5-(diaminomethylene)- L-ornithine; L-ornithine, N5- (aminoiminomethyl)-; pentanoic acid, 2- amino-5-((aminoiminomethyl)amino)-, (S)-; L-nor valine, 5-((aminoiminomethyl)amino)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.005 | 3656 | 10078 | 1429 | 56-84-8 | Ասպարագինաթթու | Aspartic acid | acide L-aspartique; (S)-2-aminobutanedioic acid; L-2-aminobutanedioic acid; (S)-2- aminosuccinic acid; L-aminosuccinic acid; aspara K; asparagic acid; (S)-asparaginic acid; L-asparaginic acid; (S)-(+)-aspartic acid; L-(+)-aspartic acid; L-asparticacid; aspatofort; butanedioic acid, amino-, (S)-; calciretard ; K-flebo | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.006 |  | 11747 |  | 56-89-3 | Ցիստեին | Cystine | L-alanine, 3, 3 '-dithi obi s - ; (2R)-2-amino-3- {[(2R)-2-amino-2-carboxyethyl]disulfanyl}propanoic acid ; cysteine disulfide; L-cystine; dicysteine; (2R,2'R)-3,3 '-disulfanediylbis(2- aminopropanoic acid); (R,R)-3,3'- dithiobis(2-aminopropanoic acid); (R,R)- 3,3'-dithiobis(2-aminopropionic acid); gelucystine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.007 | 3684 |  | 1430 | 56-85-9 | Գլուտամին | Glutamine | ajipure glutamine; (2S)-2-amino-4- carbamoylbutanoic acid; L-2- aminoglutaramic acid; L-2- aminoglutaramidic acid; cebrogen; (2S)-2,5- diamino-5-oxopentanoic acid; L-glutamic acid g-amide; L-glutamid; L-glutamin; (S)- (+)-glutamine; L-glutamine; glutamine-S; glutamine, L-; levoglutamid; levoglutamide; levoglutamina ; miglu-P; nutrestore; pentanoic acid, 2,5-diamino-5-oxo-, (S)-; stimulina | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.008 | 3694 |  | 1431 | 71-00-1 | l-Հիստիդին | l-Histidine | L-alanine, 3-(1H-imidazol-4-yl)-; (S)-a- amino-1H-imidazole-4-propanoic acid; (S)- a-amino-1H-imidazole-4-propionic acid; (S)- 4-(2-amino-2-carboxyethyl) imidazole; (2S)- 2-amino-3-(1H-imidazol-5-yl)propanoic acid; L-(+)-2-amino-3-(4- imidazolyl)propionic acid; 2-amino-3(4- imidasyl)propionic acid; a-amino-4(or 5)- imidazolepropionic acid; glyoxaline-5- alanine; L-histidine; S-histidine; 3-(1H- imidazol-4-yl)-L-alanine; (S)-1H-imidazole- 4-alanine; L-beta-(4-imidazolyl)-alpha- alanin; plexamine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.010 | 3295 | 10127 | 1422 | 443-79-8 | d,1-Իզոլեյցին | d,l-Isoleucine | acetic acid, amino-sec-butyl-; 2-amino-3- methyl valeric acid; (±)-erythro-2-amino-3- methylpentanoic acid; DL-2-amino-3- methylpentanoic acid; DL-2-amino-3- methylvaleric acid; alpha-amino-beta-methyl valeric acid; dextro,laevo-allo-iso leucine; pentanoic acid, 2-amino-3-methyl-; valeric acid, 2-amino-3-methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.012 | 3297 | 10482 | 1423 | 61-90-5 | l-Լեյցին | l-Leucine | ajipure leucine; laevo-(-)-2-amino-4-methyl pentanoic acid; (S)-2-amino-4- methylpentanoic acid; L-(-)-2-amino-4- methylpentanoic acid; (S)-2-amino-4- methylvaleric acid; L-a-aminoisocaproic acid; (S)-leucine; L-leucine; 4-methyl-L- norvaline | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.013 |  | 11947 |  | 70-54-2 | DL-Լիզին | DL-Lysine | (±)-2,6-diaminocaproic acid; DL- alpha,epsilon-diaminocaproic acid; 2,6- diaminohexanoic acid; DL-lysine; DL-lysine monohydrate | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.014 | 3301 | 569 | 1424 | 59-51-8 | d,l -Մեթիոնին | d,l-Methionine | acimethion; acimetion; dextro,laevo-2- amino-4-(methyl thio) butanoic acid; dextro,laevo-2-amino-4-(methyl thio) butyric acid; DL-2-amino-4- (methylthio)butyric acid; 2-amino-4- methylsulfanylbutanoic acid; DL-2-amino-4- methylthiobutanoic acid; a-amino-g- methylmercaptobutyric acid; amurex; banthionine; butyric acid, 2-amino-4- (methylthio)-; lobamine; DL-methionine; DL-methioninum; DL-methionone 40 mesh fine powder; g-methylthio-a-aminobutyric acid; metione; neston; pedameth; racemethionine; urimeth | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.015 | 3445 | 761 | 1427 | 3493-12-7 | DL-Մեթիլմեթիոնինսուլֆոնիումքլորիդ | DL-Methylmethioninesulpho nium chloride | (1)-(3-amino-3-carboxypropyl) dimethyl sulfonium chloride; dextro,laevo-(3-amino- 3-carboxypropyl) dimethyl sulfonium chloride; DL-(3-amino-3-carboxypropyl) dimethyl sulfonium chloride; DL-(3-amino- 3-carboxypropyl)dimethylsulfonium chloride; (3-amino-4-hydroxy-4-oxobutyl)- dimethylsulfanium chloride; (3-carboxy-3- aminopropyl) dimethyl sulfonium chloride; DL-methylmethioninesulphonium chloride DL-vitamin U | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.017 | 3726 | 10488 | 1432 | 150-30-1 | DL-Ֆենիլալանին | DL-Phenylalanine | 2-amino-3-phenylpropanoic acid; dextro,laevo-2-amino-3-phenyl propanoic acid; DL-2-amino-3-phenylpropanoic acid; dextro,laevo-alpha-amino-beta-phenyl propionic acid; DL-alpha-amino-beta- phenylpropionic acid; DL-phenylalanine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.018 | 3585 | 10488 | 1428 | 63-91-2 | l- Ֆենիլալանին | l-Phenylalanine | alanine, phenyl-, L-; (2S)-2-amino-3- phenylpropanoic acid; (S)-2-amino-3- phenylpropionic acid; L-2-amino-3- phenylpropionic acid; (S)-a-amino-b- phenylpropionic acid; (S)-a- aminobenzenepropanoic acid; (S)-a- aminohydrocinnamic acid; antibiotic FN 1636; benzenepropanoic acid, a-amino-,(S)-; L-diphenylalanine; L-fenylalanine ; phenyl alanine; 3-phenyl-2-aminopropanoic acid; 3-phenyl-L-alanine; L-phenylalanin; L- phenylalanine; S-phenylalanine; L- phenylalinine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.019 | 3319 | 10490 | 1425 | 147-85-3 | l-Պրոլին | l-Proline | ajipure proline; 3,4-dihydro-L-proline; (L)- proline; (S)-proline; 2-pyrrolidine caboxylic acid; (S)-2-pyrrolidine carboxylic acid; L- alpha-pyrrolidine carboxylic acid; (2S)- pyrrolidine-2-carboxylic acid; (S)- pyrrolidine-2-carboxylic acid; L-pyrrolidine- 2-carboxylic acid; (S)-2- pyrrolidinecarboxylic acid; L-a- pyrrolidinecarboxylic acid | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.020 |  |  |  | 302-84-1 | D,L-Սերին | D,L-Serine | 2-amino-3-hydroxypropanoic acid; DL-2- amino-3-hydroxypropanoic acid; (±)-2- amino-3-hydroxypropionic acid; DL-2- amino-3-hydroxypropionic acid; H-DL-Ser- OH; 3-hydroxy-alanine; (±)-serine; DL- serine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.021 | 4710 | 17.021 |  | 80-68-2 | D,L-Թրեոնին | D,L-Threonine | 2- amino-3-hydroxybutanoic acid; DL-2- amino-3-hydroxybutanoic acid; (±)-2-amino-3- hydroxybutyric acid; H-DL-Thr-OH; threonin; threonine; DL-threonine; DL-allo- threonine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.022 | 3736 |  | 1434 | 60-18-4 | l-Թիրոզին | l-Thyrosine | (2S)-2-amino-3-(4-hydroxyphenyl)propanoic acid; ajipure tyrosine; L-2-amino-3-p- hydroxyphenylpropanoic acid; beta-p- hydroxyphenyl alanine; laevo-beta-(para- hydroxyphenyl) alanine; 3-(4- hydroxyphenyl)-L-alanine; L-phenylalanine, 4-hydroxy-; rxosine; tirosina; L-tyrosin; (S)- (-)-tyrosine; L-p-tyrosine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.023 | 3444 |  | 1426 | 516-06-3 | DL-Վալին | DL-Valine | a-amino-2,3-dihydro-5-methyl-3- oxoisoxazolepropionic acid; (R,S)-2-amino-3- (3 -hydroxy-5 -methylisoxazol-4- yl)propionic acid; 2-amino-3-(5-methyl-3- oxo-1,2-oxazol-4-yl)propanoic acid; 2- amino-3-(5-methyl-3-oxo(2-hydroisoxazol-4- yl))propanoic acid; DL-a-amino-3- hydroxy-5-methylisoxazole-4-propionic acid; DL-2-amino-3-methylbutanoic acid; DL-2-amino-3-methylbutyric acid; DL- alpha-aminoisovaleric acid; 2-ammonio-3- (3 -hydroxy-5 -methyl-1,2-oxazol-4- yl)propanoate; (R,S)-AMPA; 3-(3-hydroxy-5- methyl-1,2-oxazol-4-yl)alanine; DL-2-iso propyl glycine; DL-valine; 4-iso xazolepropanoic acid, a-amino-3-hydroxy-5- methyl- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.024 | 3818 | 11729 | 1437 | 302-72-7 | DL-Ալանին | DL-Alanine | 2-aminopropanoic acid; alanina; (R,S)- alanine; DL-a-alanine; a-aminopropanoic acid; DL-2-aminopropanoic acid; dextro,laevo-alpha-aminopropionic acid; DL-2-aminopropionic acid; (RS)-2- aminopropionsaeure | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.026 | 3847 | 11947 | 1439 | 56-87-1 | l-Լիզին | l-Lysine | L-2,6-diainohexanoic acid; (S)-2,6- diaminocaproic acid; (S)-a,E-diaminocaproic acid; (2S)-2,6-diaminohexanoic acid; (S)- 2,6-diaminohexanoic acid; (2S)-2,6- diaminohexansure; (L)-lysine; (S)-lysine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.027 | 3301 |  |  | 63-68-3 | l-Մեթիոնին | l-Methionine | (S)-2-amino-4-(methylmercapto)butyric acid; L-2-amino-4-(methylthio)butanoic acid; (S)-2-amino-4-(methylthio)butyric acid; (2S)-2-amino-4- methylsulfanylbutanoic acid; L-2-amino- 4methylthiobutyric acid; laevo-alpha-amino- gamma-methyl mercaptobutyric acid; butanoic acid, 2-amino-4-(methylthio)-, (S)-; cymethion; liquimeth; L-methionine; S- methionine; L-methioninum; S-methyl- laevo-homocysteine; L-gamma-methylthio- alpha-aminobutyric acid | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.028 | 3444 |  |  | 72-18-4 | l-Վալին | l-Valine | ajipure valine; (2S)-2-amino-3- methylbutanoic acid; (S)-2-amino-3- methylbutanoic acid; L-2-amino-3- methylbutanoic acid; (S)-2-amino-3- methylbutyric acid; L-2-amino-3- methylbutyric acid; L-alpha-amino-beta- methylbutyric acid; (S)-a-aminoisovaleric acid; L-(+)-a-aminoisovaleric acid; valine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.031 |  | 11947 |  | 657-27-2 | L-(+)-Լիզինի մոնոհիդրոքլորիդ | L-(+)-Lysine monohydrochloride | darvyl; (2S)-2,6-diaminohexanoic acid hydrochloride; (S)-2,6-diaminohexanoic acid monohydrochloride; enisyl; lyamine; L- lysine chlorhydrate; L-lysine monohydrochloride; L-lysinehydrochloride; lysion | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.032 |  | 11746 |  | 52-89-1 | l-Ցիստեին հիդրոքլորիդ | l-Cysteine hydrochloride | (R)-2-amino-3-mercaptopropanoic acid hydrochloride; L-2-amino-3- mercaptopropanoic acid monohydrochloride; (2R)-2-amino-3-sulfanylpropanoic acid hydrochloride; L-cystein hydrochloride; L- cysteine HCl Anhydrous; (R)-cysteine hydrochloride; L-cysteine hydrochloride; (R)-cysteine hydrochloride anhydrous; L- cysteine hydrochloride anhydrous; L- cysteine monohydrochloride anhydrous; L- cysteinehydrochloride | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.033 | 3263 | 10464 | 1419 | 52-90-4 | l-Ցիստեին | l-Cysteine | ajipure cysteine; amino acid, cysteine; (2R)- 2-amino-3-mercaptopropanoic acid; L-2- amino-3-mercaptopropionic acid; (2R)-2- amino-3-sulfanylpropanoic acid; L-alpha- amino-beta-mercaptopropanoic acid; beta- amino-beta-mercaptopropionic acid; L- alpha-amino-beta-mercaptopropionic acid; laevo-alpha-amino-beta-thiol propionic acid; (2R)-2-ammonio-3-mercaptopropanoate; (2R)-2-ammonio-3-sulfanylpropanoate; cisteinum; (2R)-L-cysteine; hydrogen L- cysteinate; 3-mercapto-L-alanine; b- mercaptoalanine; propanoic acid, 2-amino-3- mercapto-, (R)- | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.034 | 3287 | 11771 | 1421 | 56-40-6 | Գլիցին | Glycine | acetic acid, amino-; acide aminoacetique; aciport; aminoacetic acid; 2-aminoacetic acid; aminoazijnzuur; aminoessigsaeure; aminoethanoic acid; amitone; corilin; glicoamin; glycine USP; glycoamin; glycocoll; glycolixir; glykokoll; glyzin; gyn- hydralin; hgly; leimzucker; padil | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.035 | 4288 |  | 1771 | 56-12-2 | 4-Ամինակարագաթթու | 4-Amino-Butyric acid | gamma-amino-N-butyric acid; 4- aminobutanoic acid; gamma-aminobutanoic acid; 4-aminobutyric acid; g-aminobutyric acid; gamma-aminobutyric acid (GABA); 3- carboxypropylamine; gaballon; gamarex; piperidic acid; piperidinic acid | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.036 | 4322 |  | 1710 | 21593-77-1 | S-ալիլ-L-ցիստեին | S-allyl-L-cysteine | allyl laevo-cysteine; (2R)-3-(allyl thio)-2- aminopropanoic acid; S-allyl-L-cysteine; S- allylcysteine; (2R)-2-amino-3-(prop-2-en-1- yl sulfanyl) propanoic acid; 2-amino-3-prop- 2-enylsulfanylpropanoic acid; L-cysteine,S- 2-propen-1-yl-; L-deoxyalliin; S-2-propenyl- laevo-cysteine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.037 | 4692 |  | 2122 | 14486-03-4 | L-Մեթիոնիլգլիցին | L-Methionylglycine | ((S)-2-amino-4-methylsulfanyl- butyrylamino)-acetic acid; 2-[[(2S)-2-amino- 4-methylsulfanylbutanoyl]amino]acetic acid; ((2S)-2-amino-4-methylthiobutanoylamino)- acetic acid; 2-[(2S)-2-amino-4- methylthiobutanoylamino]acetic acid; glycine, N-L-methionyl-; N-L- methionylglycine | Հիմնական նյութի պարունակությունը՝ առնվազն 95 % |
| 17.038 | 4709 |  | 2123 | 38837-70-6 | Գամմա-գլուտամիլ-վալիլ-գլիցին | gamma-glutamyl-valyl-glycine | (S)-2-Amino-5-(((S)-1- ((carboxymethyl)amino)-3-methyl-1- oxobutan-2-yl)amino)-5-oxopentanoic acid | 5-օքսո-L-պրոպիլ-L-վալիլ- գլիցիլ (PCA-Val-Gly) և L-ալֆա- գլուտամիլ-L-վալիլ-գլիցինի խառնուկ՝ 0,7 %–ից պակաս, L-գամմա-գլուտամիլ- L-վալիլ-L- վալիլ-գլիցիլի խառնուկ՝ 2,0 %–ից պակաս, տոլուոլի բացակայություն (10 մգ/կգ–ից պակաս)։ Բուրավետացված արտադրանքի մեջ որպես համաբուրավետիչ նյութ օգտագործելու սահմանափակումները՝ ոչ ավելի, քան կաթ պարունակող մթերքներ և դրանց անալոգներ՝ 50 մգ/կգ, ճարպեր և յուղեր, յուղաճարպային մթերքներ, հրուշակեղեն, կաթնահունց հացաբուլկեղեն՝ 60 մգ/կգ, չոր հացահատիկային նախաճաշեր՝ 160 մգ/կգ, միս և մսամթերք (այդ թվում՝ թռչնի միս)՝ 45 մգ/կգ, աղ, համեմանքներ, ապուրներ, սոուսներ, աղցաններ և սպիտակուցային մթերք՝ 160 մգ/կգ, ոչ ալկոհոլային խմիչքներ՝ 15 մգ/կգ, օգտագործման համար պատրաստի նախուտեստներ՝ 160 մգ/կգ |

***(հավելվածը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Ծանոթագրություն.

1 Ru №՝ համարն ըստ սննդային բուրավետիչների արտադրության ժամանակ կիրառման համար թույլատրված համաբուրավետիչ նյութերի՝ Ռուսաստանի Դաշնությունում ընդունված դասակարգման, որը հիմնված է «FLAVIS» (EU Flavour Information System) տվյալների եվրոպական բազայի վրա. «Ru» լատինական տառերից հետո առաջին երկու թվանշանները կետից առաջ նշանակում են միացությունների քիմիական դասերը, հաջորդող երեք թվանշանները կետից հետո նշանակում են նյութի համարը՝ միացությունների նշված դասում.

միացությունների դասերը՝ 01՝ ածխաջրածիններ, 02՝ սպիրտներ, 03՝ պարզ եթերներ, 04՝ ֆենոլներ և ֆենոլների պարզ եթերներ, 05՝ ալդեհիդներ, 06՝ ալդեհիդների ացետալներ, 07՝ կետոններ, 08՝ օրգանական թթուներ, 09՝ օրգանական թթուների բարդ եթերներ, 10՝ լակտոններ, 11՝ ամիններ, 12՝ ծծումբ պարունակող միացություններ, 13՝ թթվածին պարունակող հետերոցիկլիկ միացություններ, 14՝ ազոտ պարունակող հետերոցիկլիկ միացություններ, 15՝ ծծումբ պարունակող հետերոցիկլիկ միացություններ, 16՝ խառը դասերի միացություններ։

2 FEMA №՝ համարն ըստ FEMA-GRAS համաբուրավետիչ նյութերի ցանկի, որոնք արտադրողների ասոցիացիայի կողմից (Flavor and Extract Manufacturers Association (FEMA))։ճանաչվել են որպես անվտանգ բուրավետիչներ և լուծամզվածքներ

3 CE №՝ համարն ըստ Եվրոպական միությունում ընդունված դասակարգման՝ սննդային արդյունաբերության մեջ կիրառման համար նախատեսված համաբուրավետիչ նյութերի ռեգիստրին համապատասխան՝ Եվրոպական պառլամենտի և խորհրդի 2008 թվականի դեկտեմբերի 16-ի «Սննդամթերքի բաղադրության մեջ և մակերեսին օգտագործելու համար նախատեսված բուրավետիչների և բուրավետացնող հատկություններով որոշ սննդային բաղադրիչների մասին» թիվ 1334/2008 (ԵՄ) կանոնակարգի 1–ին հավելվածի համաձայն։

4 JECFA՝ համաբուրավետիչ նյութերի համարն ըստ Սննդային հավելումների մասով ՊԳԿ-ի/ԱՀԿ-ի փորձագետների միացյալ կոմիտեի (Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA)) դասակարգման։

5 CAS՝ Ամերիկյան քիմիական ընկերության Քիմիական ռեֆերատիվ ծառայության (Chemical Abstracts Service (CAS) American Chemical Society) ռեեստրում ներառված քիմիական նյութերի նույնականացման ունիվերսալ համարը։

6 Սահմանափակումների առկայության դեպքում համաբուրավետիչ նյութը թույլատրվում է օգտագործման միայն սույն տեխնիկական կանոնակարգի 19-րդ հավելվածի 9-րդ սյունակում նշված սննդամթերքի կատեգորիաներում՝ ՏՓ-ի համաձայն կամ արտադրանքում նշված առավելագույն թույլատրելի մակարդակից ոչ բարձր (առկայության դեպքում)։

()

Հավելված 20

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Բուսական հումքի եւ բուսական հումքից1 բուրավետիչների հաշվին կենսաբանական ակտիվ նյութերի պարունակության թույլատրելի մակարդակները սննդամթերքում

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Կենսաբանական ակտիվ նյութեր** | **Սննդամթերք, որի համար նախատեսված են սահմանափակումներ** | **Առավելագույն մակարդակը, մգ/կգ** |
| բետա-Ազարոն | Ալկոհոլային խմիչքներ | 1,0 |
| Կվասին | Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ | 0,5 |
| Հացաբուլկեղեն | 1 |
| Ալկոհոլային խմիչքներ | 1,5 |
| Կումարին | Հացաբուլկեղեն՝ դարչինի օգտագործմամբ (պիտակի վրա նշումով) | 50 |
| Հացաբուլկեղեն | 15 |
| Չոր նախաճաշեր հացահատիկայիններից՝ ներառյալ մյուսլինը | 20 |
| Աղանդերներ | 5 |
| Մենթոֆուրան | Անանուխ (պղպեղային անանուխ) պարունակող հրուշակեղեն | 500 |
| Անանուխ (պղպեղային անանուխ) պարունակող եւ շնչառությունը թարմացնող մանր հրուշակեղեն (մեկ արտադրատեսակի համար՝ 1 գրամից ոչ ավելի զանգվածով) | 3000 |
| Մաստակ | 1000 |
| Անանուխ (պղպեղային անանուխ) պարունակող ալկոհոլային խմիչքներ | 200 |
| Մեթիլէվգենոլ  (4-ալիլ-1,2-դիմեթօքսիբենզոլ)2 | Կաթ պարունակող մթերքներ | 20 |
| Մսային կիսաֆաբրիկատներ եւ մսամթերք՝ ներառյալ ընտանի թռչունների միսը եւ որսամիսը | 15 |
| Ձկնային կիսաֆաբրիկատներ եւ ձկնամթերք | 10 |
| Ապուրներ եւ սոուսներ | 60 |
| Օգտագործման համար պատրաստի թեթեւ ուտեստներ | 20 |
| Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ | 1 |
| Պուլեգոն | Անանուխ (պղպեղային անանուխ) պարունակող հրուշակեղեն | 250 |
| Անանուխ (պղպեղային անանուխ) պարունակող եւ շնչառությունը թարմացնող մանր հրուշակեղեն (մեկ արտադրատեսակի համար՝ 1 գրամից ոչ ավելի զանգվածով) | 2000 |
| Մաստակ | 350 |
| Անանուխ (պղպեղային անանուխ) պարունակող ոչ ալկոհոլային խմիչքներ | 20 |
| Անանուխ (պղպեղային անանուխ) պարունակող ալկոհոլային խմիչքներ | 100 |
| Սաֆրոլ (1-ալիլ-3,4-մեթիլենդիօքսիբենզոլ)² | Մսային կիսաֆաբրիկատներ եւ մսամթերք՝ ներառյալ ընտանի թռչունների միսը եւ որսամիսը | 15 |
| Զկնային կիսաֆաբրիկատներ եւ ձկնամթերք | 15 |
| Ապուրներ եւ սոուսներ | 25 |
| Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ | 1 |
| Կապտաթթու | Նուգա, մարցիպան, դրանց փոխարինիչները (անալոգներ) եւ նման մթերքներ | 50 |
| Պահածոյացված մրգեր կորիզով | 5 |
| Ալկոհոլային խմիչքներ | 35 |
| Տույոն (ալֆա եւ բետա) | Ալկոհոլային խմիչքներ | 10 |
| Օշինդրի օգտագործմամբ արտադրված ալկոհոլային խմիչքներ | 35 |
| Օշինդրի օգտագործմամբ արտադրված ոչ ալկոհոլային խմիչքներ | 0,5 |
| Տեուկրին А³ | Դառը համով ալկոհոլային խմիչքներ, այդ թվում նաեւ լիկյորներ | 5 |
| Ալկոհոլային խմիչքներ | 2 |
| Էստրագոլ (1-ալիլ-4-մեթօքսիբենզոլ)2 | Կաթ պարունակող մթերքներ | 50 |
| Տեխնոլոգիապես մշակված մրգեր, բանջարեղեն (ներառյալ սնկերը, արմատները, արմատապտուղները, լոբահատիկավորները եւ լոբազգիները), ընկույզներ եւ սերմեր | 50 |
| Ձկնամթերք | 50 |
| Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ | 10 |

Ծանոթագրություն․

1- բուսական հումք՝ թարմ, չորացրած կամ սառեցրած խոտեր եւ համեմունքներ:

2- միայն բուսական հումքից բուրավետիչների օգտագործմամբ ստացված սննդամթերքի համար:

3- կիրառման ոլորտը սահմանափակված է միայն նշված սննդամթերքով:  
***(հավելվածը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 21

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Պարզեցնող, զտող նյութերի, ֆլոկուլյանտների եւ սորբենտների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց** | **Սննդամթերք, տեխնոլոգիա** | **Առավելագույն մնացորդային քանակ** |
| Ակրիլամիդային խեժեր՝ ձեւափոխված | Շաքարի արտադրություն,  Ջրի եռացում | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ակրիլատ-ակրիլայինի խեժ | Շաքարի արտադրություն | 10 մգ/կգ |
| Ալյումոսիլիկահող (ալյումոսիլիկատ) | Հյութամթերք | 1,0 գ/լ |
| Ալյումոֆոսֆատներ (լուծվող համալիրներ) | Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ալբումին՝ սննդային | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Անտրանիլաթթու | Բամբակի յուղ (գոսիպոլի հեռացման համար) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մագնեզիումի ացետատ | Մաթային, շաքարային լուծույթներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Բենտոնիտ | Օսլա-մաթային արտադրություն, շաքարի արտադրություն, հյութամթերքի արտադրություն, յուղագործություն, գինեգործություն, լիկյոր-օղու արտադրատեսակներ, ճարպայուղային արդյունաբերություն | համաձայն ՏՓ-ի |
| Վինիլացետատի եւ վինիլպիրոլիդոնի համապոլիմեր | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| N-վինիլպիրոլիդոնի եւ տրիէթիլենգլիկոլի դիմեթակրիլ եթերի համապօլիմեր | Ոչ ալկոհոլային խմիչքներ, լիկյոր-օղու արտադրատեսակներ | համաձայն ՏՓ-ի՝ պատրաստի մթերքում մնացորդներ չեն թույլատրվում |
| Կավեր սորբենտներ (սպիտակեցրած, բնական, ակտիվ հողեր կամ ապարներ, տրեպել ակտիվացված) | Օսլա-մաթային արտադրություն, շաքարի արտադրություն, յուղագործություն, գինեգործություն, ճարպայուղային արտադրանքի, հյութամթերքի արտադրություն | համաձայն ՏՓ-ի |
| Դիատոմիտ | Գինենյութերի, շաքարային եւ մաթային լուծույթների մշակում, հյութամթերքի, բուսական յուղերի եւ այլ մթերքի արտադրություն | համաձայն ՏՓ-ի |
| Դիվինիլբենզոլէթիլվինիլբենզոլ համապոլիմեր | Ջրային սննդային լուծույթների մշակում (բացի գազավորված ըմպելիքներից) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Դիմեթիլամինէպիքլոր-հիդրին համապոլիմերներ | Շաքարի արտադրություն | 5,0 մգ/կգ |
| Դոնդողանյութ սննդային | Գինեգործություն, լիկյոր-օղու արտադրատեսակներ, հյութամթերքի արտադրություն | համաձայն ՏՓ-ի |
| Հողեր զտող (նատրիումական մոնտմորիլաոնիտի կալցիումական նմանակներ) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Իոնափոխանակիչ խեժեր | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կաոլին | Օսլա-մաթային արտադրություն, շաքարի արտադրություն, հյութամթերք, յուղագործություն, գինեգործություն, ճարպայուղային արդյունաբերություն.  Գինենյութերի, շաքարային եւ մաթային լուծույթների, մրգային հյութերի, բուսական յուղերի եւ այլ մթերքի մշակում | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ստվարաթուղթ-զտիչ | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կալիումի եւ նատրիումի կազեինատներ | Հյութամթերքի արտադրություն | համաձայն ՏՓ-ի |
| Սիլիկահող, այդ թվում՝ կոլոիդային, հեղուկ | Հյութամթերքի արտադրություն | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կիզելգուր | Գարեջրի զտում, լիկյոր-օղու արտադրատեսակներ, գինեգործական արտադրանք, ճարպայուղային արդյունաբերություն, շաքարի արտադրություն, հյութամթերքի արտադրություն | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կլինոպտիլոլիտ (ցեոլիտ) | Քաղցու, հյութա- եւ գինենյութեր | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կայծքար | Օղու արտադրության ժամանակ ջրի մշակման եւ տեսակավորման համար | համաձայն ՏՓ-ի |
| Նատրիումի մոնոհիդրոպիրոֆոսֆատ | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Նիտրիլտրիմեթիլֆոսֆոնաթթվի տրինատրիումական աղ | Հյութեր (երկաթի հեռացում) | համաձայն ՏՓ-ի՝ հյութերում մնացորդները 10 մգ/կգ-ից ոչ ավելի |
| Կալցիումի օքսիդ, կիր | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |
| Պեռլիտ | Գինենյութեր. արտադրություն՝ լիկյոր-օղու արտադրատեսակների, ճարպայուղային արտադրանքի, հյութամթերքի. շաքարի արտադրություն, | համաձայն ՏՓ-ի |
| Արյան պլազմա չոր՝ մթերատու կենդանիների | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Պոլիակրիլամիդ | Գինենյութեր. լիկյոր-օղու արտադրատեսակների արտադրություն.շաքարի, աղի արտադրություն | համաձայն ՏՓ-ի |
| Նատրիումի պոլիակրիլատ | Շաքարի արտադրություն | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պոլիակրիլաթթու | Շաքարի արտադրություն | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պոլիվինիլկապրոլակտամ | Քաղցու՝ գարեջրի համար  Գինենյութեր | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պոլիվինիլտրիազոլ | Հյութ՝ խաղողի, քաղցու | 500 մգ/կգ |
| Պոլիդիալիլդիմեթիլ-ամոնիումի քլորիդ | Շաքարի արտադրություն  Բուսական յուղեր | 0,01 մգ/կգ (լ) |
| Խնձորաթթվի եւ նատրիումի մալաթի պոլիմերներ | Շաքարի արտադրություն | 5 մգ/կգ |
| Պոլիօքսիէթիլեն | Գինենյութեր | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պոլիստիրոլ | Շաքարի արտադրություն  Հյութեր  Գինի, գարեջուր | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Բրնձի թեփուկներ | Հյութամթերքի արտադրություն | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ձկնասոսինձ | Գինի, գարեջուր, հյութամթերք | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ստիրոլդիվինիլբենզոլային քլորմեթիլացված եւ ամիդացված պոլիմերային խեժ | Շաքարի արտադրություն | 1 մգ/կգ |
| Տանիններ սննդային (գխտորաթթու) | Գինենյութերի արտադրություն. ալկոհոլային արտադրանքի և գարեջրի արտադրություն | համաձայն ՏՓ-ի |
| Քամիչ գործվածքներ, բամբակե և սինթետիկ | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ածուխ՝ ակտիվ բուսական, այդ թվում՝ արծաթով իմպրեգնացված | Գինենյութերի, շաքարային և մաթային լուծույթների, մրգային հյութերի (հյութամթերքի), բուսական յուղերի և այլ մթերքների մշակում. օղի, գարեջուր | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ֆիտին | Գինենյութեր (երկաթի հեռացում) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Նատրիումի օրթո-Ֆոսֆատ 3՝ փոխարինված | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ցիրկոնիումի ֆոսֆատ | Գինենյութեր | 0,1 մգ/լ |
| Ֆոսֆորաթթու | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Խիտին, խիտոզան | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Էնոմելանին | Հյութա- եւ գինենյութեր | համաձայն ՏՓ-ի |

***(հավելվածը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 22

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Կատալիզատորների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց** | **Սննդամթերք, տեխնոլոգիա** | **Առավելագույն մնացորդային քանակ** |
| Ալյումին | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կալիում մետաղական | Սննդային յուղերի վերաեթերացում | 1 մգ/կգ |
| Կալիումի մեթիլատ (մեթօքսիդ) | Սննդային յուղերի վերաեթերացում | 1 մգ/կգ |
| Կալիումի էթիլատ | Սննդային յուղերի վերաեթերացում | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մանգան | Սննդային յուղերի հիդրոգենացում | 0,4 մգ/կգ |
| Պղինձ | Սննդային յուղերի հիդրոգենացում | 0,1 մգ/կգ |
| Պղնձի քրոմատ | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պղնձի քրոմիտ | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մոլիբդեն | Սննդային յուղերի հիդրոգենացում | 0,1 մգ/կգ |
| Նատրիում մետաղական | Սննդային յուղերի վերաեթերացում | 1 մգ/կգ |
| Նատրիումի ամիդ | Սննդային յուղերի վերաեթերացում | 1 մգ/կգ |
| Նատրիումի մեթիլատ | Սննդային յուղերի վերաեթերացում | 1 մգ/կգ |
| Նատրիումի էթիլատ | Սննդային յուղերի վերաեթերացում | 1 մգ/կգ |
| Նիկել | Սննդային յուղերի հիդրոգենացում եւ ճարպերի պնդացում. | 0,7 մգ/կգ |
| էթիլ սպիրտի արտադրություն | 1 մգ/կգ |
| Տարբեր մետաղների օքսիդներ | Սննդային յուղերի հիդրոգենացում | <0,1 մգ/կգ |
| Պալլադիում | Սննդային յուղերի հիդրոգենացում | 1 մգ/կգ |
| Պլատին | Սննդային յուղերի հիդրոգենացում | 0,1 մգ/կգ |
| Արծաթ | Սննդային յուղերի հիդրոգենացում | 0,1 մգ/կգ |
| Տրիֆտորմեթանսուլֆոնաթթու | Կակաոյի յուղի փոխարինիչներ | 0,01 մգ/կգ |
| Քրոմ | Սննդային յուղերի հիդրոգենացում | 0,1 մգ/կգ |
| Ցիրկոնիում | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |

Ծանոթագրություն.

1- Որպես կատալիզատոր կարող են նաեւ օգտագործվել թվարկված երկու եւ ավելի մետաղների համահալվածքները։

***(հավելվածը փոփ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 23

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Լուծամզվածքային լուծիչների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

Աղյուսակ 1

Թույլատրված լուծամզվածքային լուծիչները և դրանց առավելագույն մնացորդային քանակները սննդամթերքում 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Լուծամզվածքային լուծիչի անվանումը | Սննդամթերք, տեխնոլոգիա | Առավելագույն մնացորդային քանակը, մգ/կգ2 |
| Ացետոն | Համաձայն ՏՓ-ի3 | համաձայն ՏՓ-ի3 |
| Բութան | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Բութանոլ-1 | Բուրավետիչներ | 14 |
| Բութանոլ-2 | Բուրավետիչներ | 14 |
| Հեքսան4, 5 | Բուրավետիչներ | 14 |
|  | Ճարպերի և բուսական յուղերի արտադրություն կամ թորազատում, կակաոյի յուղի արտադրություն | 1 (յուղի, ճարպի կամ կակաոյի յուղի մեջ) |
|  | Յուղազերծված սպիտակուցային արտադրանք և յուղազերծված ալյուր | 10 (յուղազերծված սպիտակուցային արտադրանք կամ յուղազերծված ալյուր պարունակող սննդամթերքի մեջ) |
|  |  | 30 (սպառողի համար նախատեսված՝ սոյայից յուղազերծված արտադրանքի մեջ) |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի յուղազերծված սաղմեր | 5 (հացահատիկային մշակաբույսերի յուղազերծված սաղմերի մեջ) |
| Դիմեթիլային եթեր | Կենդանական ծագման յուղազերծված սպիտակուցային արտադրանքի արտադրություն՝ ներառյալ դոնդողանյութը, կոլագենը և դրա ածանցյալները | 0,009 (յուղազերծված սպիտակուցային արտադրանքի մեջ՝ ներառյալ դոնդողանյութը) |
| 3 (կոլագենի և դրա ածանցյալների մեջ՝ բացառությամբ դոնդողանյութի) |
| Ածխածնի դիօքսիդ (ածխաթթու՝ հեղուկ) | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Դիքլորմեթան (մեթիլենքլորիդ) | Բուրավետիչներ | 0,024 |
| Ապակոֆեինացում կամ սուրճից, կամ թեյից դառնության և գրգռիչ նյութերի հեռացում | 2 (բոված սուրճի մեջ),  5 (թեյի մեջ) |
| Դիէթիլային եթեր | Բուրավետիչներ | 24 |
| Ազոտի ենթօքսիդ | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մեթանոլ | Բուրավետիչներ | 1,54 |
| Համաձայն ՏՓ-ի | 10 |
| Մեթիլացետատ | Բուրավետիչներ | 14 |
| Ապակոֆեինացում կամ սուրճից, կամ թեյից դառնության և գրգռիչ նյութերի հեռացում | 20 (սուրճի և թեյի մեջ) |
| Կերամաթից շաքարի արտադրություն | 1 (շաքարի մեջ) |
| Պրոպան | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պրոպան-1-օլ (պրոպիլային սպիրտ) | Բուրավետիչներ | 14 |
| Պրոպան-2-օլ (իզոպրոպիլային սպիրտ) | Բուրավետիչներ | 14 |
| Համաձայն ՏՓ-ի | 10 |
| Տետրաֆտորէթան-1,1,1,2 | Բուրավետիչներ | 0,024 |
| Ցիկլոհեքսան | Բուրավետիչներ | 14 |
| Էթանոլ | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Էթիլացետատ | Համաձայն ՏՓ-ի | համաձայն ՏՓ-ի |
| Էթիլմեթիլկետոն (բութանոն)6, 7 | Բուրավետիչներ | 14 |
| Ճարպերի և յուղային հումքի արտադրություն կամ թորազատում | 5 (ճարպի կամ յուղի մեջ) |
| Ապակոֆեինացում կամ սուրճից, կամ թեյից դառնության և գրգռիչ նյութերի հեռացում | 20 (սուրճի կամ թեյի մեջ) |

1 Առավելագույն թույլատրելի քանակը «համաձայն ՏՓ-ի» նշանակում է սննդամթերքի մեջ լուծամզվածքային լուծիչների կամ դրանց ածանցյալների առկայություն այն քանակով, որը, պատշաճ արտադրական գործելակերպին համապատասխան, տեխնիկապես չի կարող հեռացվել և որը վտանգ չի ներկայացնում մարդու առողջության համար:

2 Սույն տեխնիկական կանոնակարգի 23-րդ հավելվածի 1-ին աղյուսակը չի ներառում սննդային հավելումների, վիտամինների և սնուցիչների ստացման համար թույլատրված լուծամզվածքային լուծիչները:

3 Բացառությամբ քուսպից ձիթապտղի յուղի (olive pomace):

4 Սպառողի համար նախատեսված սննդամթերքի մեջ՝ բուսական, կենդանական և կենսատեխնոլոգիական ծագման հումքից համաբուրավետիչ պատրաստուկներ և բուրավետիչներ ստանալու ժամանակ լուծամզվածքային լուծիչների օգտագործման հաշվին:

5 Հեքսան ասելով հասկացվում է կոմերցիոն արտադրանք, որը բաղկացած է ածխածնի վեց ատոմներ պարունակող՝ առավելապես ացիկլիկ հագեցած ածխաջրածիններից և թորվում է 64-ից մինչև 70° С ջերմաստիճանների միջակայքում:

6 Հեքսանի և էթիլմեթիլկետոնի համատեղ օգտագործում չի թույլատրվում:

7 Էթիլմեթիլկետոնի մեջ հեքսանի առավելագույն պարունակությունը չպետք է գերազանցի 50 մգ/կգ-ը:

Աղյուսակ 2

Թույլատրված լուծամզվածքային լուծիչները և դրանց առավելագույն մնացորդային քանակները սննդային հավելումներում

| Ինդեքս | Սննդային հավելման անվանումը | Լուծամզվածքային լուծիչները և դրանց առավելագույն մնացորդային քանակները |
| --- | --- | --- |
| Е100 | Կուրկումիններ | Ացետոն, բութանոլ-ն, հեքսան, մեթանոլ, պրոպան-2-ոլ, էթանոլ, էթիլացետատ՝ 50 մգ/կգ՝ առանձին կամ համակցված. Դիքլորմեթան՝ 10 մգ/կգ |
| Е140 | (i) Քլորոֆիլներ  (ii) Քլորոֆիլիններ | Ացետոն, հեքսան, մեթանոլ, մեթիլէթիլկետոն, պրոպան-2-ոլ, էթանոլ՝ 50 մգ/կգ՝ առանձին կամ համակցված. Դիքլորմեթան՝ 10 մգ/կգ |
| Е141 | (i) Քլորոֆիլների պղնձային կոմպլեքսներ  (ii) Քլորոֆիլինների պղնձային կոմպլեքսներ |
| Е160а | (ii) Բուսական կարոտիններ |
| Е160а | (iii) Բետա-կարոտին Blakeslea trispora-ից | Էթանոլ, էթիլացետատ՝ 0,8 %՝ առանձին կամ համակցված.  Իզոբութիլացետատ՝ 1,0 %,  Պրոպան-2-ոլ՝ 0,2 % |
| E160b | (i) Բիքսին և նորբիքսին, լուծիչներով լուծամզվածք | Ացետոն, հեքսան, մեթանոլ՝ 50 մգ/կգ՝ առանձին կամ համակցված. Դիքլորմեթան՝ 10 մգ/կգ |
| Е160с | Պապրիկայի լուծամզվածք, կապսանտին, կապսոռուբին | Ացետոն, հեքսան, մեթանոլ, պրոպան-2-ոլ, էթանոլ, էթիլացետատ՝ 50 մգ/կգ՝ առանձին կամ համակցված.  Դիքլորմեթան՝ 10 մգ/կգ |
| E160d | (i) Լիկոպին սինթետիկ | Մեթանոլ՝ 200 մգ/կգ.  Հեքսան, պրոպան-2-ոլ՝ 10 մգ/կգ յուրաքանչյուրից. Դիքլորմեթան՝ 10 մգ/կգ (միայն առևտրային նշանակության պատրաստուկներում) |
|  | (ii) Լիկոպին լոլիկից | Ացետոն, հեքսան, մեթանոլ, պրոպան-2-ոլ, էթանոլ, էթիլացետատ՝ 50 մգ/կգ՝ առանձին կամ համակցված |
|  | (iii) Լիկոպին Blakeslea trispora-ից | Պրոպան-2-ոլ՝ 0,1 %. Իզոբութիլացետատ՝ 1,0 %, Դիքլորմեթան՝ 10 մգ/կգ (միայն կոմերցիոն պատրաստուկներում) |
| Е161b | Լյուտեին | Ացետոն, հեքսան, մեթանոլ, մեթիլէթիլկետոն, պրոպան-2-ոլ, էթանոլ՝ 50 մգ/կգ՝ առանձին կամ համակցված |
| Е163 | Անտոցիաններ | Մեթանոլ՝ 50 մգ/կգ, Էթանոլ՝ 200 մգ/կգ |
| Е407 | Կարագինան | Մեթանոլ, պրոպան-2-ոլ, էթանոլ՝ 0,1 %՝ |
| Е407а | Կարագինան՝ Eucheuma ջրիմուռներից | առանձին կամ համակցված |
| Е427 | Կասսիայի խեժ | Պրոպան-2-ոլ՝ 750 մգ/կգ |
| Е440 | (i) Պեկտին  (ii) Պեկտին ամիդացված | Մեթանոլ, պրոպան-2-ոլ, էթանոլ՝ 1 %՝առանձին կամ համակցված՝ ցնդող նյութերից ազատ արտադրանքի համար |
| Е459 | բետա-Ցիկլոդեքստրին | Տոլուոլ, տրիքլորէթիլեն՝ 1 մգ/կգ յուրաքանչյուրից |
| Е960 | Ստեվիոլգլիկոզիդներ | Մեթանոլ՝ 200 մգ/կգ. Էթանոլ՝ 5000 մգ/կգ |
| Е1203 | Պոլիվինիլային սպիրտ | Մեթանոլ, մեթիլացետատ՝ 1 մգ/կգ յուրաքանչյուրից |
| Е1205 | Մեթակրիլատի հիմնային համապոլիմեր | Բութանոլ՝ 0,5 %. Պրոպան-2-ոլ՝ 0,5 %. Մեթանոլ՝ 0,1 % |

Ծանոթագրություն. սննդային հավելումների համար որպես լուծամզվածքային լուծիչ թույլատրվում է օգտագործել ածխածնի դիօքսիդ, որի մնացորդային քանակները չեն նորմավորվում:

***(հավելվածը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 24

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Խմորիչների համար սննդարար նյութերի (լրացասնման) կիրառմանը ներկայացվող հիգիենիկ նորմատիվներ 1

|  |  |
| --- | --- |
| Տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց | Կիրառման տեխնոլոգիա |
| Բիոտին | համաձայն ՏՓ-ի |
| B համալիրի վիտամիններ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Խմորիչների ավտոլիզատներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ինոզիտ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կարբամիդ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կալիումի կարբոնատներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կալցիումի կարբոնատ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Նիացին | համաձայն ՏՓ-ի |
| Օրթոֆոսֆորաթթու | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պանտոտենաթթու | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ամոնիումի սուլֆատ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Երկաթի սուլֆատ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Երկաթ ամոնիումի սուլֆատ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կալցիումի սուլֆատ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մագնեզիումի սուլֆատ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Պղնձի սուլֆատ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ցինկի սուլֆատ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ամոնիումի ֆոսֆատներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կալցիումի ֆոսֆատ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ամոնիումի քլորիդ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կալիումի քլորիդ | համաձայն ՏՓ-ի |

Ծանոթագրություն.

1. Նշված օժանդակ միջոցները կարող են օգտագործվել համակցության մեջ։

***(հավելվածը լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 25

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Այլ տեխնոլոգիական գործառույթներով օժանդակ միջոցների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվները

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Տեխնոլոգիական օժանդակ միջոց** | **Տեխնոլոգիական գործառույթ** | **Առավելագույն մնացորդային քանակ, սննդամթերք եւ կիրառման տեխնոլոգիա** |
| Նատրիումի ալկիլբենզոլսուլֆոնատ (սուլֆանոլ, սուլֆոնոլ) | Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | Համաձայն ՏՓ-ի |
| N-ալկիլ (C12-C16) դիմեթիլ-բենզիլքլորիդ | Հակամանրէային նյութեր | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կալիումի բրոմիդ | Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | համաձայն ՏՓ-ի  մրգեր եւ բանջարեղեն |
| Հիբերիլին, հիբերիլինաթթու | Ածիկածլման խթանիչ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Հիպոքլորիտներ | Հակամանրէային նյութեր | համաձայն ՏՓ-ի  սննդային յուղեր |
| Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | համաձայն ՏՓ-ի  (բացի հավերի մսեղիքի մշակումից) |
| Սահմանային սպիրտների գլիկոլեթերներ | Փրփրամարիչներ | համաձայն ՏՓ-ի  հյութերի արտադրություն |
| Դիալկանոլամիններ | Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | 1 մկգ/կգ  շաքարի ճակնդեղ (շաքարի մեջ՝ չի թույլատրվում) |
| Դիմեթիլդիկարբոնատ | Հակամանրէային նյութեր | գինու արտադրություն` մնացորդներ չեն թույլատրվում |
| Դիմեթիլդիթիոկարբամինաթթվի նատրիումական աղ | Հակամանրէային նյութեր | համաձայն ՏՓ-ի |
| Նատրիումի դիօկտիլսուլֆոսուկցինատ | Դետերգենտներ | 10 մգ/կգ  մրգային ըմպելիքներ |
| Դիքլորդիֆտորմեթան | Շփվող սառեցնող եւ պաղեցնող միջոցներ | 100 մգ/կգ  սառեցրած սննդամթերք (բացի հավի մսեղիքից) |
| Դիքլորֆտորմեթան | Շփվող սառեցնող եւ պաղեցնող միջոցներ | 100 մգ/կգ  սառեցրած սննդամթերք (բացի հավի մսեղիքից) |
| Դիէթիլդիկարբոնատ | Հակամանրէային նյութեր | գինու արտադրություն` մնացորդներ չեն թույլատրվում |
| Դոդեցիլբենզոլսուլֆոնաթթվի նատրիումական աղ | Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | 2 մգ/կգ  մրգեր եւ բանջարեղեն, միս եւ թռչնամիս |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Տաշեղներ (տակառատախտակ, չիպսեր և այլն)՝ կաղնե, հաճարենու կամ այլ տեսակների փայտանյութից | Բրենդիի համար գինու թորվածքի (կոնյակի թորվածքի), խնձորի հնեցրած թորվածքի (կալվադոսային), բրենդիի համար գինու թորվածքից (կոնյակի թորվածքից) թունդ խմիչքների (կոնյակների), բրենդիի, խնձորի հնեցրած թորվածքից (կալվադոսային) թունդ խմիչքների (կալվադոսների), բուրավետացված գինիների և հատուկ գարեջրի արտադրություն | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Կարբամատներ | Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | համաձայն ՏՓ-ի. վերամշակված մթերքի մեջ մնացորդներ չեն թույլատրվում |
| Կետոսպիրտներ C9-C30 | Փրփրամարիչներ | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Քսիլենսուլֆոնաթթվի նատրիումական աղ | Դետերգենտներ | 1 մգ/կգ  սննդաճարպեր եւ յուղեր | |
| Լակտոպերօքսիդային համակարգ (լակտոպերօքսիդազա, գլյուկոզօքսիդազա, թիոցիանատներ) | Հակամանրէային նյութեր | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Նատրիումի լաուրիլսուլֆատ | Դետերգենտներ | 1 մգ/կգ  սննդաճարպեր եւ յուղեր | |
| Ճարպաթթուների մեթիլային եթերներ | Փրփրամարիչներ | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Մոնո- եւ դիմեթիլնաֆթալինսուլֆոնա-թթվի նատրիումական աղ | Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | 0,2 մգ/կգ  մրգեր, բանջարեղեն | |
| Մոնոէթանոլամին | Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | 1 մգ/կգ մրգեր, բանջարեղեն. վերամշակված մթերքի մեջ մնացորդներ չեն թույլատրվում | |
| Վերքացախային թթու | Հակամանրէային նյութեր | հավերի մսեղիքի եւ ձվերի մշակում` մնացորդներ չեն թույլատրվում | |
| Ջրածնի պերօքսիդ | Հակամանրէային նյութեր  Լվացող եւ մաքրող միջոցներ  Սպիտակեցնող ագենտ | վերամշակված մթերքի մեջ մնացորդներ չեն թույլատրվում.  մրգային և բանջարեղենային հյութերի արտադրություն. կիսաֆաբրիկատների արտադրություն՝ նախապատրաստուկներ գազարից, սպիտակ արմտիքից և սոխից` պահածոյացման արդյունաբերության համար, 2,4 գ/կգ լուծույթով մշակում. ձվերի մշակում. արյուն՝ սպանդային (գունազրկում՝ կատալազի հետ միասին) | |
| Պոլիակրիլամիդ | Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | 1 մգ/կգ մրգեր, բանջարեղեն. վերամշակված մթերքի մեջ մնացորդներ չեն թույլատրվում | |
| Նատրիումի պոլիակրիլատ | Փրփրամարիչներ  Պարզեցնող միջոց Նստվածքի դեմ միջոց | համաձայն ՏՓ-ի  շաքարի, սննդային աղի արտադրություն | |
| Ճարպաթթուների պոլիալկիլենգլիկոլային եթերներ | Փրփրամարիչներ | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Գլիցերինի պոլիօքսիպրոպիլենային (պոլիօքսիէթիլենային) եթերներ (լապրոլ) | Փրփրամարիչներ | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Ճարպաթթուների պոլիօքսիպրոպիլենային եթերներ C8-C30 | Փրփրամարիչներ | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Կետոսպիրտների պոլիօքսիպրոպիլենային եթերներ C9-C30 | Փրփրամարիչներ | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Ճարպաթթուների պոլիօքսիէթիլենային եթերներ  C8-C30 | Փրփրամարիչներ | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Կետոսպիրտների պոլիօքսիէթիլենային եթերներ C8-C30 | Փրփրամարիչներ | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Պոլիսորբատներ (60, 65, 80) | Փրփրամարիչներ | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Պոլիէթիլենգլիկոլ | Փրփրամարիչներ | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Պոլիէթիլենգլիկոլ (400, 600) դիօլեատ | Փրփրամարիչներ | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Պրոպիլենի օքսիդ | Հակամանրէային նյութեր | համաձայն ՏՓ-ի | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ծծմբաթթու | Թթվայնության կարգավորիչ՝ սպիրտի և թորվածքների,կերակրի եփահանված աղի, խմորասնկերի արտադրության մեջ. շաքարի ճակնդեղի վերամշակման ժամանակ | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Նատրիումի սիլիկատ | Լվացող միջոցներ եւ մաքրող միջոցներ | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Սպիրտներ՝ սահմանային C8-C30 | Փրփրամարիչներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Նատրիումի տրիպոլիֆոսֆատ | Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Տրիէթանոլամին | Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | 0,05 մկգ/կգ  շաքարի ճակնդեղ (շաքարի մեջ՝ չի թույլատրվում) |
| Ունդեցիլբենզոլսուլֆոնաթթու՝ գծային | Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | 1 մկգ/կգ  շաքարի ճակնդեղ (շաքարի մեջ՝ չի թույլատրվում) |
| Ֆորմալդեհիդ | Հակամանրէային նյութեր  Փրփրամարիչներ | 0,05 մգ/կգ  խմորասնկերի արտադրություն |
| Ֆրեոն | Շփվող սառեցնող եւ պաղեցնող միջոցներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| Նատրիումի քլորիդ | Հակամանրէային նյութեր | համաձայն ՏՓ-ի (բացի հավերի մսեղիքի մշակումից) |
| Ցեթիլպիրիդինիումի քլորիդ | Հակամանրէային նյութեր | 4 մգ/կգ (հավերի մսեղիք) |
| Ցիանդիթիոամիդակարբոնա-թթվի դինատրիումական աղ | Հակամանրէային նյութեր | համաձայն ՏՓ-ի |
| Քառորդային ամոնիումական միացություններ | Հակամանրէային նյութեր | համաձայն ՏՓ-ի  սննդային յուղեր |
| Դետերգենտներ | համաձայն ՏՓ-ի |
| 2-Էթիլհեքսիլծծմբական թթվի նատրիումական աղ | Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | 20 մգ/կգ  մրգեր, բանջարեղեն |
| Էթիլենբիսդիթիոկարբամինա-թթվի դինատրիումական աղ | Հակամանրէային նյութեր | համաձայն ՏՓ-ի |
| Էթիլենգլիկոլմոնոբութիլատ | Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | 0,03 մկգ/կգ  շաքարի ճակնդեղ (շաքարի մեջ՝ չի թույլատրվում) |
| Էթիլենդիամին | Հակամանրէային նյութեր | համաձայն ՏՓ-ի |
| Էթիլենդիամինտետրաքացա-խաթթվի չորս նատրիումական աղ | Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | 0,003 մկգ/կգ  շաքարի ճակնդեղ (շաքարի մեջ՝ չի թույլատրվում) |
| Էթիլենդիքլորիդ | Լվացող եւ մաքրող միջոցներ | 0,01 մկգ/կգ  շաքարի ճակնդեղ (շաքարի մեջ՝ չի թույլատրվում) |
| Էթօքսիքին (սանտոքին) | Հակամանրէային նյութեր | խնձորներ (մակերեսային մշակում` 0,05-0,3% ջրային լուծույթ), մնացորդները պահպանումից հետո` 0,1 մգ/կգ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ազոտ | Հակաօքսիդիչ | համաձայն ՏՓ-ի. հացահատիկի պահպանում. բուսական և կենդանական յուղերի ու ճարպերի վերամշակում |  |
|  |  | Փրփրարար | համաձայն ՏՓ-ի.  մարգարիններ, սփրեդներ, հատուկ նշանակության ճարպեր |  |
|  | Ջրածին | Հակաօքսիդիչ | համաձայն ՏՓ-ի.  բուսական և կենդանական յուղերի ու ճարպերի վերամշակում |  |
|  | Կալցիումի հիդրօքսիդ | Լվացող և մաքրող միջոցներ | համաձայն ՏՓ-ի. շաքարի արտադրություն, մնացորդներ չեն թույլատրվում |  |
|  | Նատրիումի հիդրօքսիդ | Յուղերի (ճարպերի) չեզոքացում | համաձայն ՏՓ-ի. յուղերի և ճարպերի արտադրություն.  շաքարի արտադրություն. կերակրի եփահանված աղի արտադրություն |  |
| Թթվայնության կարգավորիչ՝ շաքարի արտադրության միջանկյալ արտադրանքում հակամանրէային միջոց |
| Աղային լուծույթի մաքրում՝ կերակրի եփահանված աղի արտադրության մեջ |
|  | Նատրիումի հիդրոսուլֆիտ | Շաքարի արտադրության միջանկյալ արտադրանքի գունազրկում | համաձայն ՏՓ-ի. մնացորդներ չեն թույլատրվում |  |
|  | Ածխածնի դիօքսիդ | Քիմիական ռեագենտ՝ շաքարի արտադրության ժամանակ դիֆուզային հյութի ֆիզիկաքիմիական մաքրման համար | համաձայն ՏՓ-ի. շաքարի արտադրություն. հացահատիկի պահպանում. բուսական և կենդանական յուղերի ու ճարպերի վերամշակում |  |
| Հակաօքսիդիչ՝ հացահատիկի պահպանման պրոցեսներում և բուսական ու կենդանական յուղերի և ճարպերի վերամշակման ժամանակ |
|  | Կարբամիդ | Էթիլային սպիրտի և թորվածքների արտադրություն՝ սննդային հումքից | համաձայն ՏՓ-ի |  |
|  | Նատրիումի կարբոնատ | PH-ի ճշտում | համաձայն ՏՓ-ի. շաքարի արտադրություն. կերակրի եփահանված աղի արտադրություն |  |
| Շաքարի արտադրության միջանկյալ արտադրանքի գունազրկում |
| Աղային լուծույթի մաքրում՝ կերակրի եփահանված աղի արտադրության մեջ |
|  | Թթվածին | Ալկոհոլային արտադրանքի արտադրություն | համաձայն ՏՓ-ի |  |
| Օքսիդիչ (օքսիգենացում) |
|  | Կիտրոնաթթու | Կոմպլեքսագոյացուցիչ՝ բուսական յուղերի և ճարպերի արտադրման և վերամշակման ժամանակ | համաձայն ՏՓ-ի. բուսական և կենդանական յուղերի ու ճարպերի արտադրություն և վերամշակում  օսլայի և օսլաային մթերքների արտադրություն |  |
| Օսլայի և օսլաային մթերքների արտադրություն |
|  | Մալեինային թթվի հիդրազիդի նատրիումական աղ | Շաքարի ճակնդեղի ծլեցման ինհիբիտոր | համաձայն ՏՓ-ի. շաքարի արտադրություն, |  |
|  | Կալցիումի օքսիդ | Լվացող և մաքրող միջոցներ | համաձայն ՏՓ-ի. շաքարի արտադրություն. մնացորդներ չեն թույլատրվում |  |
|  | Օրթոֆոսֆորաթթու | Բուսական յուղերի (ճարպերի), կենդանական ճարպերի մշակում | համաձայն ՏՓ-ի |  |
|  | Տրինատրիումի ֆոսֆատ | Թթվայնության կարգավորիչ՝ շաքարի արտադրության մեջ | համաձայն ՏՓ-ի |  |
|  | Կալցիումի քլորիդ | Կաթնային մակարդուկի խտության կարգավորիչ՝ կաթի և կաթնամթերքի վերամշակման ժամանակ | համաձայն ՏՓ-ի. կաթի և կաթնամթերքի վերամշակում |  |

***(հավելվածը խմբ., լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 26

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Սննդամթերքի արտադրությա ն մեջ կիրառման համար թույլատրված ֆերմենտային պատրաստուկներ

Աղյուսակ 1

Սննդամթերքի արտադրության մեջ կիրառման համար թույլատրված՝ կենդանական և բուսական ծագման ֆերմենտային պատրաստուկներ

| Ֆերմենտի անվանումը | Ֆերմենտի անվանումը (անգլերեն անվանումը) | Ծագման աղբյուրը |
| --- | --- | --- |
| Կենդանական ծագման ֆերմենտային պատրաստուկներ | | |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Խոշոր եղջերավոր անասունների, խոզերի ենթաստամոքսային գեղձեր |
| Կատալազ | Catalase | Խոշոր եղջերավոր անասունների, ձիերի լյարդ |
| Լիզոցիմ | Lysozyme | Հավի ձվերի սպիտակուց |
| Լիպազ | Lipase | Խոշոր եղջերավոր անասունների, գառների, ուլերի, հորթերի ստամոքսներ, նախաստամոքսային գեղձեր, շրդաններ, թքագեղձեր |
| Պեպսին | Pepsin | Խոզերի ստամոքսներ |
| Պեպսին՝ թռչնի | Pepsin bird | Հավերի քարաճիկ |
| Շրդանային ֆերմենտ | Rennet extract | Խոշոր եղջերավոր անասունների, հորթերի, այծերի, ուլերի, ոչխարների, գառների ստամոքսներ, շրդաններ |
| Տրիպսին | Trypsin | Խոշոր եղջերավոր անասունների, խոզերի ենթաստամոքսային գեղձեր |
| Ֆոսֆոլիպազ | Phospholipase | Հորթերի, գառների, ուլերի ենթաստամոքսային գեղձեր |
| Քիմոզին | Chymosin | Հորթերի, գառների, ուլերի ենթաստամոքսային գեղձեր |
| Բուսական ծագման ֆերմենտային պատրաստուկներ | | |
| Բրոմելաին | Bromelain | Արքայախնձոր (Ananasspp.) |
| Լիպոզիդազ, լիպօքսիգենազ | Liposidase, lipoxygenase | Սոյա |
| Մալտկարբոհիդրազներ | Maltocarbohydrase | Գարի (Hordeumvulgare), գարու ածիկ |
| Բետա-ամիլազ | beta-Amylase | Hordeumvulgare (գարի), Glycinemax (սոյա), Triticumspp (ցորեն) |
| Պապաին | Papain | Պապայա (Caricapapaya) |
| Քիմոպապաին | Chymopapain | Պապայա (Caricapapaya) |
| Ֆիցին | Ficin | Թուզ (Ficusspp.) |

Աղյուսակ 2

Բնական ծագման տեխնոլոգիական միկրոօրգանիզմների շտամների օգնությամբ ստացված, սննդամթերքի արտադրության ժամանակ կիրառման համար թույլատրված ֆերմենտային պատրաստուկներ

| Ֆերմենտի անվանումը | Ֆերմենտի անվանումը (անգլերեն անվանումը) | Շտամ-պրոդուցենտ | Ֆերմենտի կիրառության ոլորտը |
| --- | --- | --- | --- |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | B acilluslicheniformis | Գարեջրի և հացահատիկների հիմքով խմիչքների արտադրություն |
| Համային հավելումների, բուրավետիչների արտադրություն |
| Հացահատիկի վերամշակում |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Շաքարի ճակնդեղի և շաքարեղեգի վերամշակում |
| Օսլայի վերամշակում |
| Քացախի արտադրություն |
| Խմորասնկերի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus subtilize | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Օսլայի վերամշակում |
| Շաքարի արտադրություն |
| Խմորասնկերի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Aspergillums Niger Aspergillums orate Bacillus  amyloliquefaciens Bacillus megaterium Bacillus  stearothermophilus Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae | Համաձայն ՏՓ-ի |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus circulans Paenibacillus alginolyticus | Օսլայի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Aspergillus oryzae | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| ալֆա-Ամիլազ ջերմակայուն | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus subtilis | Օսլայի վերամշակում |
| Սպիրտի, օսլա-մաթային արտադրանքի, գարեջրի, հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| ալֆա-Ամիլազ մեզոֆիլային մանրէային | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus subtilis | Օսլայի վերամշակում |
| Սպիրտի, օսլա-մաթային արտադրանքի, գարեջրի, գինեգործական արտադրանքի, հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| ալֆա-Գալակտոզիդազ (մելիբիազ) | alpha-Galactosidase a-Galactosidase (Melibiase) | Aspergillus niger Mortierella vinacea Saccharomyces cerevisiae | Համաձայն ՏՓ-ի |
| ալֆա-Գլյուկոզիդազ (մալտազ) | alpha-Gglucosidase (maltase) | Aspergillus niger Aspergillus oryzae Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei) | Համաձայն ՏՓ-ի |
| ալֆա-Գլյուկոզիդազ (մալտազ) | alpha-Gglucosidase (maltase) | Aspergillus niger Penicillium vitale | Համաձայն ՏՓ-ի |
| ալֆա-Դեկարբօքսիլազ | alpha-Decarboxylase | Bacillus brevis | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Ալկոհոլ դեհիդրոգենազ | Alcohol Dehydrogenase | Saccharomyces cerevisiae | Համաձայն ՏՓ-ի |
| AMP դեամինազ, ացետոլակտատ-դեկարբօքսիլազ, ալֆա-Ացետոլակտատ-դեկարբօքսիլազ | Acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase | Aspergillus melleus | Խմորասնկերի վերամշակում |
| Արաբինոֆուրանոզիդազ | Arabinofurano-sidase | Aspergillus niger | Հացաբուլկեղենի, մակարոնեղենի, սնեքների արտադրություն |
| Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| Գինու արտադրություն |
| Ասպերգիլլնուկլեազ S1 | Aspergillin nuclease S1 | Penicillium citrinum | Խմորասնկերի վերամշակում |
| Ասպերգիլլո- պեպսին I | Aspergillo- pepsin I | Aspergillus niger | Սիդրի, գինու, բուրավետացված մթերքների արտադրություն |
| Մրգերի և բանջարեղենի վերամշակում |
| բետա-Ամիլազ | beta-Amylase ß-Amylase | Bacillus cereus Bacillus megaterium Bacillus subtilis | Համաձայն ՏՓ-ի |
| բետա-Գալակտոզիդազ (լակտազ) | beta-Galactosidase ß-Galactosidase (Lactase) | Saccharomyces cerevisiae | Համաձայն ՏՓ-ի |
| բետա-Գալակտոզիդազ (լակտազ) | beta-Galactosidase ß-Galactosidase (Lactase) | Kluyveromyces lactis | Կաթի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| բետա-Գալակտոզիդազ (լակտազ) | beta-Galactosidase ß-Galactosidase (Lactase) | Penicillium vitale Rhizopus pigmaues Trichoderma harzianum Aspergillus niger | Համաձայն ՏՓ-ի |
| բետա-Գալակտոզիդազ (լակտազ) | beta-Galactosidase ß-Galactosidase (Lactase) | Aspergillus niger Aspergillus oryzae Kluyveromyces fragilis Kluyveromyces lactis | Համաձայն ՏՓ-ի |
| բետա-Գլյուկանազ | beta-Glucanase | Aspergillus awamori Aspergillus batate Aspergillus niger Bacillus subtilis | Համաձայն ՏՓ-ի |
|  |  | Humicola insolens Rhizopus pigmaues Trichoderma harzianum Talaromyces emersonii Disporotrichum dimorphosporum Trichoderma longibrachiatum (reesei) |  |
| Բացիլլոլիզին | Bacillolysin | Bacillus amyloliquefaciens | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Օսլայի վերամշակում |
| Շաքարի արտադրություն |
| Խմորասնկերի վերամշակում |
| Բացիլլոլիզին | Bacillolysin | Bacillus subtilis | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Գարեջրի և հացահատիկների հիմքով խմիչքների արտադրություն |
| Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Սպիտակուցի հիդրոլիզ |
| Խմորասնկերի վերամշակում |
| Հեմիցելյուլազ | Hemicellulase | Aspergillus aculeatus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus subtilis Rhizopus arrhizus Sporotrichum dimorphosporum (Disporotrichum dimorphosporum) | Համաձայն ՏՓ-ի |
|  |  | Trichoderma longibrachiatum (reesei) |  |
| Գլյուկան 1,4-ալֆա-Գլյուկոզիդազ,  Գլյուկոամիլազ | Glucan 1,4-alpha-Glucosidase;  Glucoamylase | Aspergillus niger | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Գլյուկան 1,4-ալֆա-Գլյուկոզիդազ,  Գլյուկոամիլազ | Glucan 1,4-alpha-Glucosidase;  Glucoamylase | Aspergillus niger | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Գլյուկան 1,4-ալֆա-Գլյուկոզիդազ,  Գլյուկոամիլազ | Glucan 1,4-alpha-Glucosidase;  Glucoamylase | Aspergillus amaurii Aspergillus awamori Aspergillus niger Aspergillus oryzae Rhizopus arrhizus Rhizopus niveus Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei) | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Գլյուկան 1,4-ալֆա-Գլյուկոզիդազ.,  Գլյուկոամիլազ | Glucan 1,4-alpha-Glucosidase;  Glucoamylase | Aspergillus awamori | Օսլայի վերամշակում |
| Սպիրտի արտադրություն |
| Գլյուկոզիզոմերազ | Glucoseisomerase | Actinoplanes missouriensis  Bacillus coagulans  Streptomyces albus  Streptomyces olivaceus  Streptomyces olivochromogenes  Streptomyces rubiginosus  Streptomyces violaceoniger | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Գլյուկոզօքսիդազ | Glucoseoxidase | Aspergillus niger | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Ձվերի վերամշակում |
| Բանջարեղենի և մրգերի արտադրություն |
| Գլյուկոզօքսիդազ | Glucoseoxidase | Aspergillus niger | Համաձայն ՏՓ-ի |
| 1,4-ալֆա-Գլյուկան ճյուղավորված ֆերմենտ,  Գլյուկոզիլտրանսֆերազ | 1,4-alpha-glucan branched enzyme; Glucosyl transferase | Bacillus circulan Paenibacillus alginolyticus | Օսլայի վերամշակում |
| Դեքստրանազ | Dextranase | Bacillus subtilis Klebsiella aerogenes Penicillium funiculosum Penicillium lilacinum | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Իզոմերազ | Isomerase | Bacillus cereus | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Ինվերտազ | Invertase | Aspergillus niger  Bacillus subtilis  Kluyveromyces fragilis  Saccharomyces  carlsbergensis  Saccharomyces  cerevisiae | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Ինուլինազ | Inulinase | Aspergillus niger  Kluyveromyces fragilis  Sporotrichum dimorphosporum  Streptomyces albus  Streptomyces olivaceus  Streptomyces olivochromogenes  Streptomyces rubiginosus  Streptomyces violaceoniger | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Կատալազ | Catalase | Aspergillus niger Micrococcus luteus (lysodeicticus) Penicillium vitale | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Հեմիցելյուլազային ազդեցության կոմպլեքս ֆերմենտային պատրաստուկ | Gemecillulase | Trichoderma viride | Հացահատիկային հումքի վերամշակում |
| ß-գլյուկաններ և քսիլաններ պարունակող հումքի վերամշակում |
| Սպիրտի, գինու արտադրություն |
| Լեյցիլամինոպեպտիդազ | Leucyl aminopeptidase | Lactococcus lactis | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Լիպազ | Lipase | Aspergillus flavus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Brevibacterium linens Candida lipolytica Candida rugosa Mucor javanicus Mucor miehei | Համաձայն ՏՓ-ի |
|  |  | Mucor pusillus Rhizopus arrhizus Rhizopus nigrican (stolonifer) Rhizopus niveus |  |
| Մալատդեկարբօքսիլազ | Malate decarboxylase | Leuconostoc oenos | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Մաննանազ | Mannanase | Aspergillus niger | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Մուկորպեպսին | Mucorpepsin | Rhizomucor miehei | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Նիտրատռեդուկտազ | Nitratereductase | Micrococcus viola gabriella | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Պեկտինազ | Pectinase | Aspergillus awamori Aspergillus foetidus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus macerans Botrytis cinerea Penicillium simplicissimum Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei) | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Պեկտինլիազ | Pectinlyase | Aspergillus niger | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Պեկտինէսթերազ | Pectinesterase | Aspergillus niger | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Պենտոզանազ | Pentosanase | Humicola insolens | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Պոլիգալակտուրոնազ | Polygalacturonase | Talaromyces cellulolyticus  Talaromyces pinophilus | Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Բուսական լուծամզվածքներ |
| Սուրճի արտադրություն |
| Պոլիգալակտուրոնազ | Polygalacturonase | Aspergillus aculeatus Aspergillus niger Penicillium canescens | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Պրոտեազ (ներառյալ կաթը մակարդող ֆերմենտները) | Protease | Aspergillus awamori Aspergillus melleus (quercinus)  Aspergillus niger Aspergillus oryzae Aspergillus terricola Bacillus amyloliquefaciens Bacillus cereus Bacillus licheniformis Bacillus mesentericus Bacillus subtilis Brevibacterium linens Endothia parasitica Lactobacillus casei Lactococcus lactis ssp.cremoris Lactococcus lactis ssp. lactis  Micrococcus caseolyticus Mucor miehei Mucor pusillus Streptomyces fradiae | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Պրոտեազ՝ թթու | Acid Protease | Aspergillus oryzae | Բարձրամոլեկուլային սպիտակուցային պոլիմերների բարձր պարունակությամբ գյուղատնտեսական հումքի վերամշակում |
| Սպիրտի, գարեջրի, մսամթերքի, կաթնամթերքի, գինեգործական արտադրանքի արտադրություն |
| Պուլլուլանազ | Pullulanase | Bacillus  acidopullulyticus Bacillus subtilis Klebsiella aerogenes | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Սերինպրոտեինազ | Serineproteinase | Bacillus licheniformis Streptomyces fradiae | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Տաննազ | Tannase | Aspergillus niger Aspergillus oryzae | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Թերմոլիզին | Thermolysin | Bacillus amyloliquefaciens | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Գարեջրի և հացահատիկային մթերքներից խմիչքների արտադրություն |
|  |  |  | Կաթնամթերքի վերամշակում |
|  |  |  | Բուրավետիչների արտադրություն |
|  |  |  | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
|  |  |  | Սպիտակուցի հիդրոլիզ |
|  |  |  | Խմորասնկերի վերամշակում |
| Ցելոբիազ | Cellobiase | Aspergillus niger Trichoderma longibrachiatum (reesei) | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Ցիկլոմալտոդեքստրինգլյուկանոտրանսֆերազ | Cyclomalto-dextrin  glucanotrans-ferase | Bacillus circulans | Օսլայի վերամշակում |
| Ցիկլոմալտոդեքստրին գլյուկանոտրանսֆերազ | Cyclomalto-dextrin  glucanotrans-ferase | Geobacillus stearothermophilus | Օսլայի վերամշակում |
| Էնդո-1,3(4)- ß գլյուկանազ,  Ցելյուլազ | endo-1,3(4)-ß-glucanase;  Cellulase | Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus circulans Bacillus subtilis Disporotrichum dimorphosporum Penicillium emersonii Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei) | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Էնդո-1,3(4)- ß գլյուկանազ,  Ցելյուլազ | endo-1,3(4)-ß-glucanase;  Cellulase | Aspergillus niger Aspergillus oryzae Geotrichum candidum Penicillium funiculosum Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae Sporotrichum dimorphosporum Thielavia terrestris Trichoderma longibrachiatum (reesei) | Համաձայն ՏՓ-ի |
|  |  | Trichoderma roseum Trichoderma viride Talaromyces emersonii |  |
| Էնդո-1,4 ß -քսիլանազ,  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Aspergillus niger Aspergillus aculeatus Humicola insolens Sporotrichum dimorphosporum Trichoderma longibrachiatum (reesei) Trichoderma viride Disporotrichum dimorphosporum Talaromyces emersonii | Համաձայն ՏՓ-ի |
| Էսթերազ | Esterase | Mucor miehei | Համաձայն ՏՓ-ի |

Աղյուսակ 3

Մուտանտ միկրոօրգանիզմների (ուղղորդված մուտագենեզի) շտամների օգնությամբ ստացված, սննդամթերքի արտադրության ժամանակ կիրառման համար թույլատրված ֆերմենտային պատրաստուկներ

| Ֆերմենտի անվանումը | Ֆերմենտի անվանումը (անգլերեն անվանումը) | Շտամ-պրոդուցենտ | Ֆերմենտի կիրառության ոլորտը |
| --- | --- | --- | --- |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Aspergillus oryzae (L729-48 շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Aspergillus niger (շտամ-DP-Azb60) | Հացաբուլկեղեն |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus amyloliquefaciens  (BANSC շտամ) | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Հացահատիկի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Aspergillus oryzae  (NZYM-NA շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
|  | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
|  |  |  | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
|  |  |  | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
|  |  |  | Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Microbacterium imperiale  (AE-AMT շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Aspergillus oryzae (AE-AA շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
|  |  |  | Խմորասնկերի վերամշակում |
|  |  |  | Բուրավետիչների արտադրություն |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Aspergillus niger (AS 29-286 շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Geobacillus  stearothermophilus (DP-Gzb47 շտամ) | Գարեջրի արտադրություն |
|  | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Chaetomium gracile  (ATCC 16153 շտամ) | Շաքարի ճակնդեղի և շաքարեղեգի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Chaetomium erraticum (AE-DX շտամ) | Շաքարի արտադրություն |
| ալֆա-Ամիլազ մեզոֆիլային | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus subtilis - 82 (ВКПМ B-2595 շտամ) | Սպիրտի, հացաբուլկեղենի, հրուշակեղենի արտադրություն Մալտոդեքստրինների արտադրություն |
| ալֆա-Ամիլազ ջերմակայուն | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus licheniformis 103 | Սպիրտի, հացաբուլկեղենի, հրուշակեղենի արտադրություն |
|  |  | (BKMB-2396-D շտամ) | Մալտոդեքստրինների արտադրություն |
| ալֆա-L-Արաբինոֆուրանոզիդազ,  Արաբինոֆուրանո | alpha-L-Arabinofurano-sidase;  Arabinofurano- | Aspergillus niger (ARF շտամ) | Հացաբուլկեղենի, մակարոնեղենի, սնեքների արտադրություն |
| զիդազ | sidase |  | Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
|  |  |  | Գինու արտադրություն |
| ալֆա-Գալակտոզիդազ (մելիբիազ) | alpha-Galactosidase;  a-Galactosidase;  (melibiase) | Aspergillus niger (AGS614 շտամ) | Շաքարի վերամշակում |
| Բանջարեղենի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| ալֆա-Գալակտոզիդազ  (մելիբիազ) | alpha-Galactosidase;  a-Galactosidase;  (melibiase) | Aspergillus oryzae (GL 470 շտամ) | Կաթի և կաթնամթերքի արտադրություն |
| Բանջարեղենային և մրգային հյութերի արտադրություն |
| Սուրճի և սուրճի լուծամզվածքների հիմքով ըմպելիքների արտադրություն |
| Գալակտոօլիգոսախարիդների արտադրություն |
| ալֆա-Գլյուկոզիդազ  (մալտազ) | alpha-Gglucosidase (maltase) | Aspergillus niger (AE-TGU շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Օսլայի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| AMP դեամինազ, ացետոլակտատ-դեկարբօքսիլազ, ալֆա-Ացետոլակտատ-դեկարբօքսիլազ | Acetolactate decarboxylase;  a-acetolactate decarboxylase | Streptomyces murinus (AE-DNTS շտամ) | Խմորասնկերի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| AMP դեամինազ, ացետոլակտատ-դեկարբօքսիլազ, ալֆա-Ացետոլակտատ-դեկարբօքսիլազ | Acetolactate decarboxylase;  a-acetolactate decarboxylase | Aspergillus oryzae (DEA 262 շտամ) | Խմորասնկերի վերամշակում |
| Ասպերգիլլնուկլեազ S1 | AspergillinnucleaseS1 | Penicillium citrinum (NP 11-15 շտամ) | Նուկլեոտիդներով հարստացված սննդային բաղադրիչների արտադրություն |
| Ասպերգիլլոպեպսին I | Aspergillopepsin I | Rhizopus oryzae (CU 634-1775 շտամ) | Օսլայի արտադրություն |
| Սննդամթերքի և ըմպելիքների արտադրություն՝ համաձայն ՏՓ-ի |
| Ասպերգիլլոպեպսին I | Aspergillopepsin I | Aspergillus niger (AP 233 շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Գարեջրի արտադրություն |
| Ճարպայուղային արտադրանքի վերամշակում |
| Մսամթերքի և ձկնամթերքի արտադրություն |
|  |  |  | Խոտի լուծամզվածքների արտադրություն |
| բետա-Ամիլազ | beta-Amylase ß-Amylase | Bacillus flexus (AE-BAF շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
|  |  |  | Օսլայի վերամշակում |
|  |  |  | Բուրավետիչների արտադրություն |
| բետա-Գալակտոզիդազ (լակտազ) | beta-Galactosidase ß-Galactosidase (Lactase) | Kluyveromyces lactis (AE-KL շտամ) | Կաթի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| բետա-Գալակտոզիդազ (լակտազ) | beta-Galactosidase ß-Galactosidase (Lactase) | Bacillus circulans (AE-LT շտամ) | Կաթի վերամշակում |
| Գալակտոօլիգոսախարիդների արտադրություն |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| բետա- Գալակտոզիդազ (լակտազ) | beta-Galactosidase ß-Galactosidase (Lactase) | Aspergillus oryzae (AE-LA շտամ) | Կաթի և կաթնամթերքի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| բետա-Գալակտոզիդազ (լակտազ) | beta-Galactosidase ß-Galactosidase (Lactase) | Sporobolomyces singularis (YIT 10047 շտամ) | Գալակտոօլիգոսախարիդների արտադրություն |
| բետա-Գալակտոզիդազ (լակտազ) | beta-Galactosidase ß-Galactosidase (Lactase) | Bacillus circulans (M3-1 շտամ) | Գալակտոօլիգոսախարիդների արտադրություն |
| բետա-Գալակտոզիդազ (լակտազ) | beta-Galactosidase ß-Galactosidase (Lactase) | Aspergillus oryzae (GL 470 շտամ) | Կաթի և կաթնամթերքի վերամշակում |
|  | Բանջարեղենային և մրգային հյութերի արտադրություն |
|  |  |  | Սուրճի և սուրճի լուծամզվածքների հիմքով ըմպելիքների արտադրություն |
|  |  |  | Գալակտոօլիգոսախարիդների արտադրություն |
| բետա-Գալակտոզիդազ (լակտազ) | beta-Galactosidase ß-Galactosidase (Lactase) | Humicola insolens (NZYM-ST շտամ) | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| բետա-Գլյուկոզիդազ (ցելլոբիազ) | beta-Glucosidase ß- Glucosidase (cellobiase) | Penicillium multicolor (AE-GLY շտամ) | Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
|  | Թեյի ըմպելիքների արտադրություն |
|  |  | Գինու արտադրություն |
|  |  | Բուրավետիչների արտադրություն |
| բետա-Մաննանազ | beta-Mannanase | Trichoderma reesei (49755 շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| 1,4-ալֆա-Գլյուկան ճյուղավորված ֆերմենտ | 1,4-alpha-Glucan branched enzyme; Glucosyl transferase | Geobacillus stearothermophilus (TRBE14 շտամ) | Հացահատիկների վերամշակում |
| Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Մսամթերքի և ձկնամթերքի արտադրություն |
| 3-ֆիտազ | 3-Phytase | Aspergillus niger (PHY93-08 շտամ) | Հացահատիկի վերամշակում |
| Օսլայի վերամշակում |
| 4-ալֆա-Գլյուկանոտրանսֆերազ | 4-alpha-Glucanotransferase | Geobacilius pallidus (AE-SAS շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Օսլայի վերամշակում |
| Գլուտամինազ | Glutaminase | Chryseobacterium proteolyticum (AE-PG շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Մսամթերքի և ձկնամթերքի արտադրություն |
| Սպիտակուցի հիդրոլիզ |
| Հացահատիկի վերամշակում |
| Խմորասնկերի վերամշակում |
| Գլյուկան 1,4-ալֆա-Գլյուկոզիդազ,  Գլյուկոամիլազ | Glucan 1,4-alpha-Glucosidase;  Glucoamylase | Rhyzopus oryzae (AE-G շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Խմորասնկերի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Գլյուկան 1,4-ալֆա-Գլյուկոզիդազ,  Գլյուկոամիլազ | Glucan 1,4-alpha-Glucosidase;  Glucoamylase | Aspergillus awamori (ВУДТ-2 1000  (YBKMF 3765) շտամ) | Սպիրտի, հացաբուլկեղենի, հրուշակեղենի արտադրություն |
| Գլյուկան 1,4-ալֆա-Գլյուկոզիդազ,  Գլյուկոամիլազ | Glucan 1,4-alpha-Glucosidase;  Glucoamylase | Aspergillus awamori (ВУДТ-2 F 203 շտամ) | Սպիրտի, հացաբուլկեղենի, հրուշակեղենի արտադրություն |
| Գլյուկան 1,4-ալֆա-Գլյուկոզիդազ,  Գլյուկոամիլազ | Glucan 1,4-alpha-Glucosidase;  Glucoamylase | Aspergillus awamori M2002 (BKM F 3771 D շտամ) | Սպիրտի, հացաբուլկեղենի, հրուշակեղենի արտադրություն |
| Գլյուկան 1,4-α- | Glucan 1,4-a- | Aspergillus oryzae | Օսլայի վերամշակում |
| Մալտոհիդրոլազ,  Մալտոգեն ամիլազ | Maltohydrolase Maltogenic amylase | 41-94 (RCAM01133 շտամ) | Սպիրտային, օսլա-մաթային, գարեջրագործական, գինեգործական արտադրանքի արտադրություն |
| Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Գլյուկան 1,4- α-Մալտոհիդրոլազ,  Մալտոգեն (թթու) ամիլազ | Glucan 1,4-a- Maltohydrolase; Maltogenic amylase | Aspergillus oryzae (BKMF-3927 D շտամ) | Հացաբուլկեղենի, հրուշակեղենի արտադրություն |
| Գլյուկոզօքսիդազ | Glucose oxidase | Penicillium chrysogenum (PGO 19-162 շտամ) | Սննդամթերքի արտադրություն՝ համաձայն ՏՓ-ի |
| Գլյուկոզօքսիդազ | Glucoseoxidase | Aspergillus niger (NZYM-KA շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| Ձվերի վերամշակում |
| Ինվերտազ | Invertase | Aspergillus japonicus (ATCC 20611 շտամ) | Մրգային օլիգոսախարիդների արտադրություն |
| Ինվերտազ | Invertase | Aspergillus niger (IN 319 շտամ) | Մրգային օլիգոսախարիդների արտադրություն |
| Ինվերտազ | Invertase | Aspergillus niger (IN 319 շտամ) | Մրգերի և բանջարեղենի վերամշակում |
| Թեյի արտադրություն |
| Հացահատիկային հիմքով ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Օլիգոսախարիդների արտադրություն |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Ինուլինազ | Inulinase | Aspergillus niger (NZYM-KF շտամ) | Ինուլինի արտադրություն |
| Կարբօքսիպեպտիդազ Դ | Carboxypeptidase D | Aspergillus oryzae (strain NZYM-MK) | Սպիտակուցի արտադրություն |
| Կատալազ | Catalase | Aspergillus niger (CTS 2093 շտամ) | Սննդամթերքի արտադրություն՝ համաձայն ՏՓ-ի |
| Կատալազ | Catalase | Aspergillus niger (AE-CN շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Կաթնամթերքի արտադրություն |
| Ձվերի վերամշակում |
| Բանջարեղենի և մրգերի արտադրություն |
| Մսամթերքի և ձկնամթերքի արտադրություն |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Թթու ա-ամիլազի, պրոտեազների և հեմիցելյուլազների կոմպլեքս | Complex of acid а-amylase, proteases and hemicellulases | Aspergillus oryzae 4150 (ВКПМ F-930 շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Գարեջրի, սպիրտային, օսլա-մաթային, գինեգործական արտադրանքի, հացաբուլկեղենի, սոյայի սոուսի արտադրություն |
| Սննդային հավելումների արտադրություն |
| Թթու և կիսաթթու պրոտեազների կոմպլեքս | Complex of acidic and slightly acidic proteases | Aspergillus oryzae 107 (BKПMF-n շտամ) | Բարձրամոլեկուլային սպիտակուցային պոլիմերների բարձր պարունակությամբ գյուղատնտեսական հումքի վերամշակում |
| Սպիրտի արտադրություն |
| Թթու և կիսաթթու պրոտեազների ու քսիլանազի կոմպլեքս | Complex of acidic and slightly acidic proteases and xylanase | Aspergillus oryzae 12 (BKnMF-932 շտամ) | Բարձրամոլեկուլային սպիտակուցային պոլիմերներ և բուսական մանրաթելեր պարունակող գյուղատնտեսական հումքի վերամշակում |
| Սպիրտի արտադրություն |
| Կերերի արտադրության ժամանակ օգտագործվող՝ բարձր պարունակությամբ սպիտակուցային նյութերի և քսիլանների բուսական հումքի վերամշակում |
| α-ամիլազի, պրոտեազների և հեմիցելյուլազների կոմպլեքս | The complex of а-amylase, proteases and hemicellulases | Aspergillus oryzae 37-53 (RCAM01135 շտամ) | Սննդային հավելումների արտադրություն |
| ß -գլյուկանազի, գլյուկոզօքսիդազի և քսիլանազի կոմպլեքս | Complex beta glucanase, glucose oxidase and xylanase | Disporotrichum dimorphosporum (DXL շտամ) | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Պրոտեինազների և պեպտիդազների, ß -գլյուկանազի, α-ամիլազի ու քսիլանազի կոմպլեքս | Complex of proteinases and peptidases, ß-glucanases, а-amylases and xylanases | Aspergillus oryzae POM-156 (BKПMF-931 շտամ) | Մանրէային, բուսական և կենդանական ծագման սննդային հումքի վերամշակում, որը պարունակում է սպիտակուց, ցելյուլոզա, քսիլաններ, գլյուկաններ |
|  |  |  | Կաթի վերամշակում |
|  |  |  | Մսի վերամշակում |
|  |  |  | Պանրի, հացաբուլկեղենի և հրուշակեղենի արտադրություն |
|  |  |  | Կենսաբանորեն ակտիվ սննդային հավելումների արտադրություն |
| Քսիլոիզոմերազ | Xilo isomerase | Protaminobacter rubrum (Z12A շտամ) | Իզոմալտուլոզի արտադրություն |
| Լակկազ | Laccase | Trametes hirsuta (AE-OR շտամ) | Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
|  |  |  | Թեյամթերքի արտադրություն |
|  |  |  | Բուրավետիչների արտադրություն |
| Լեյցիլամինոպեպտիդազ | Leucylamino-peptidase | Aspergillus oryzae (NZYM-EX շտամ) | Սպիտակուցի հիդրոլիզ |
| Սոյայի սոուսի արտադրություն |
| Գարեջրի և հացահատիկների հիմքով խմիչքների արտադրություն |
| Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների (այդ թվում՝ մակարոնեղենի, լապշայի, սնեքների) արտադրություն |
| Լեյցիլամինո-պեպտիդազ | Leucylamino-peptidase | Rhyzopus oryzae (AE-PER շտամ) | Խմորասնկերի վերամշակում |
| Կաթի վերամշակում |
| Սպիտակուցի հիդրոլիզ |
| Լեյցիլամինո-պեպտիդազ | Leucyl aminopeptidase | Aspergillus oryzae (NZYM-BU շտամ) | Սպիտակուցի արտադրություն |
| Մուկորպեպսին | Mucorpepsin | Rhizomucor miehei (DSM 29547 շտամ) | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Պեկտինազ | Pectinase | Rhizopus oryzae (MC3-3-9 շտամ) | Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| Թեյի հիմքով ըմպելիքներ |
| Թեյի լուծամզուքներ |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Պեկտինազ, պոլիգալակտուրոնազ, պեկտինէսթերազ, պեկտինլիազ, արաբանազ | Pectinase Pectin lyase Pectinesterase Polygalacturonase | Rhizopus niveus (AE-N շտամ) | Յուղերի և ճարպերի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Պեկտինլիազ | Pectinlyase | Bacillus subtilis (11096 շտամ) | Համեմունքների արտադրություն |
| Պեկտինլիազ | Pectinlyase | Streptomyces murinus (NZYM-GA շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Պեկտոլիտիկ ֆերմենտներ (պեկտինէսթերազ, պոլիգալակտուրոնազ) | Pectinesterase Polygalacturonase | Aspergillus foetidus 379-K (BKПMF-962 շտամ) | Պտղահատապտղային հումքի վերամշակում |
| Պեկտինի արտադրություն |
| Հյութերի արտադրություն |
| Պոլիգալակտուրոնազ, Էնդոպոլիգալակտուրոնազ | Polygalacturonase ; endo-polygalacturonase | Aspergillus aculeatus (NZYM-RE շտամ) | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| Պոլիգալակտուրոնազ,  էնդոպոլիգալակտուրոնազ | Polygalacturonase ; endo-polygalacturonase | Aspergillus aculeatus (NZYM-RE շտամ) | Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| Գինու արտադրություն |
| Պոլիգալակտուրոնազ,  էնդոպոլիգալակտուրոնազ | Polygalacturonase ; endo-polygalacturonase | Humicola insolens (NZYM-ST շտամ) | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Պուլլուլանազ | Pullulanase | Pullulanibacillus naganoensis (AE-PL շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Ռիբոնուկլեազ P | Ribonuclease P | Penicillium citrinum (AE-RP շտամ) | Խմորասնկերի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Սուբտիլիզին | Subtilisin | Aspergillus melleus (AE-P շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Կաթնամթերքի արտադրություն |
| Ձվերի վերամշակում |
| Ֆերմենտացված ձկնամթերքի և մսամթերքի արտադրություն |
| Խմորասնկերի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Տաննազ | Tannase | Aspergillus niger (AE-TAN շտամ) | Թեյի վերամշակում |
| Տաննազ | Tannase | Aspergillus oryzae (TAN 206 շտամ) | Սննդամթերքի արտադրություն՝ համաձայն ՏՓ-ի |
| Տաննազ | Tannase | Aspergillus oryzae (NBRC110971 շտամ) | Թեյի վերամշակում |
| Խոտային լուծամզվածքներ |
| Թերմոլիզին | Thermolysin | Geobacillus stearothermophilus (AE-TP շտամ) | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Ձվերի վերամշակում |
| Մսամթերքի և ձկնամթերքի վերամշակում |
| Սպիտակուցի հիդրոլիզ |
| Խմորասնկերի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Penicillium camemberti (AE-LGS շտամ) | Կաթնամթերքի արտադրություն |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Ճարպայուղային արտադրանքի արտադրություն |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Penicillium camemberti (AE-LG շտամ) | Ճարպայուղային արտադրանքի արտադրություն |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Կաթի և կաթնամթերքի արտադրություն |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Cryphonectria parasitica (DSM 29549 շտամ) | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Rhyzopus oryzae (AE-TL շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Կաթի արտադրություն |
| Ճարպայուղային արտադրանքի արտադրություն |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Penicillium roqueforti (AE-LRF շտամ) | Ճարպայուղային արտադրանքի արտադրություն |
| Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Կաթի վերամշակում |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Rhizopus niveus (AE-N շտամ) | Ճարպայուղային արտադրանքի արտադրություն |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Aspergillus niger (AE-L շտամ) | Կաթի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Mucor javanicus (AE-LM շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Aspergillus niger (NL 151շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Կաթի վերամշակում |
| Գինու արտադրություն |
| Ճարպայուղային արտադրանքի վերամշակում |
| Գինու արտադրություն |
| Ուրեազ | Urease | Lactobacillus fermentum (48/72 շտամ) | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
|  |  |  | Գինու արտադրություն |
|  |  |  | Գարեջրի արտադրություն |
| Ուրեազ | Urease | Aspergillus melleus (AE-DN շտամ) | Խմորասնկերի վերամշակում |
| Ֆոսֆոդիէսթերազ I | Phosphodiesterase I | Leptographium procerum (FDA շտամ) | Խմորասնկերի արտադրություն |
| Ֆոսֆոլիպազ A2 | PhospholipaseA2 | Streptomyces violaceoruber (AS-10 շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Ձվերի վերամշակում |
| Ճարպայուղային արտադրանքի վերամշակում |
|  |  |  | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Ֆոսֆոլիպազ D | Phospholipase D | Streptomyces netropsis (DSZM 40093 շտամ) | Ճարպայուղային արտադրանքի վերամշակում |
| Ֆոսֆոլիպազ D | Phospholipase D | Streptomyces violaceoruber (pPDN շտամ) | Ձևափոխված(մոդիֆիկացված) լեցիտինի արտադրություն |
|  |  |  | Մսի վերամշակում |
| Քիմոզին | Chymosin | Geobacillus caldoproteolyticus (DP-Fzj32 շտամ) | Սպիտակուցի հիդրոլիզ |
| Խիտինազ | Chitinase | Streptomyces violaceoruber (pChi շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Ցիկլոմալտոդեքստրինգլյուկանոտրանսֆերազ | Cyclomaltodextrin glucanotransferase | Geobacillus stearothermophilus (AE-KCGT շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Ցիկլոմալտոդեքստրին գլյուկանոտրանսֆերազ | Cyclomaltodextrin glucanotransferase | Paenibacillus macerans (AE-CGT շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Ցիկլոմալտոդեքստրին գլյուկանոտրանսֆերազ | Cyclomaltodextrin glucanotransferase | Geobacillus stearothermophilus (St-88 շտամ) | Բուրավետիչների արտադրություն |
| Կերատինազային ակտիվություն ունեցող հիմնային պրոտեազ |  | Bacillus licheniformis 99 (BKMB- 2220-D շտամ) | Սպիտակուց պարունակող թափոնների վերամշակում |
| Սպիտակուցային հիդրոլիզատների արտադրություն |
| Հիմնային սերինային պրոտեազ |  | Bacillus licheniformis 103 (BKMB-2396-D շտամ) | Սպիտակուց պարունակող թափոնների վերամշակում |
| Սպիտակուցային հիդրոլիզատների արտադրություն |
| Հիմնային պրոտեազներ |  | Bacillus licheniformis 60.4 (BKMB-2366-D շտամ) | Սպիտակուց պարունակող թափոնների վերամշակում |
| Սպիտակուցային հիդրոլիզատների արտադրություն |
| Էնդո-1,3(4)- ß-գլյուկանազ.  Ցելյուլազ | endo-1,3(4)-ß-glucanase Cellulase | Penicillium funiculosum (DP-Lzc35 շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Գարեջրի արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Էնդո-1,3(4)-ß-գլյուկանազ,  Ցելյուլազ | endo-1,3(4)-ß-glucanase  Cellulase | Penicillium decumbens (AE-HP շտամ) | Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| Էնդո-1,3(4)-ß-գլյուկանազ,  Ցելյուլազ | endo-1,3(4)-ß-glucanase  Cellulase | Trichoderma viride (AE-CT շտամ) | Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Էնդո-1,3(4)-ß-  Գլյուկանազ.  Ցելյուլազ | endo-1,3(4)-ß-glucanase  Cellulase | Cellulosimicrobium cellulans (AE-TN շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Խմորասնկերի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Էնդո-1,3(4)-ß-գլյուկանազ.  Ցելյուլազ | endo-1,3(4)-ß- glucanase  Cellulase | Talaromyces versatilis (PF8 շտամ) | Գարեջրի և հացահատիկների հիմքով խմիչքների արտադրություն |
| Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| Գինու արտադրություն |
| Խմորասնկերի վերամշակում |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß- xylanase; Xylanase | Trichoderma citrinoviride (TCLSC շտամ) | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
|  |  |  | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն  Մրգերի վերամշակում |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß- xylanase; Xylanase | Humicola insolens (NZYM-ST շտամ) | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß- xylanase; Xylanase | Bacillus pumicus (BLXSC շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Հացահատիկի վերամշակում |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß- xylanase; Xylanase | Bacillus amyloliquefaciens (AE-GT շտամ) | Կաթնամթերքի արտադրություն |
| Ձվերի վերամշակում |
| Սպիտակուցի հիդրոլիզ |
| Խմորասնկերի վերամշակում |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß- xylanase; Xylanase | Aspergillus oryzae (AE-MB շտամ) | Կաթի վերամշակում |
| Սպիտակուցի հիդրոլիզ |
| Խմորասնկերի վերամշակում |
| Էնդոթիոպեպսին | Endotiopepsin | Rhizomucor miehei (MMR 164 շտամ) | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Ըմպելիքների արտադրություն |

Աղյուսակ 4

Միկրոօրգանիզմների գենային ինժեներիայի եղանակով ձևափոխված շտամների (ԳՁՄ-շտամների) օգնությամբ ստացված, սննդամթերքի արտադրության ժամանակ կիրառման համար թույլատրված ֆերմենտային պատրաստուկներ

| Ֆերմենտի անվանումը | Ֆերմենտի անվանումը (անգլերեն անվանումը) | Շտամ-պրոդուցենտ | Ֆերմենտի կիրառության ոլորտը |
| --- | --- | --- | --- |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus licheniformis (DP-Dzb71 շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus licheniformis (NZYM-BS շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus licheniformis (NZYM-BC շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Հացաբուլկեղենի և հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus licheniformis (NZYM-KE շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus licheniformis (NZYM-AC շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Շաքարի արտադրություն |
| Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus licheniformis (NZYM-BC շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Հացահատիկային մթերքների արտադրությունը |
| Շաքարի արտադրություն |
| Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Aspergillus niger (NZYM-MC շտամ) | Ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Aspergillus niger (NZYM-SB շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus licheniformis (NZYM-AV շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus subtilis (NBA շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus licheniformis (DP-Dzb54 շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Trichoderma reesei (DP-Nzb48 շտամ) | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus licheniformis (DP-Dzb44 շտամ) | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus licheniformis (DP-Dzb52 շտամ) | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Օսլայի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus licheniformis (DP-Dzb45 շտամ) | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Գինու արտադրություն |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Aspergillus oryzae (DP-Bzb41 շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Գարեջրի արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Օսլայի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus licheniformis (DP-Dzb25 շտամ) | Գինու արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Օսլայի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus licheniformis (DP-Dzb71 շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Bacillus amyloliquefaciens (DP-Czb53 շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| ալֆա-Ամիլազ | alpha-Amylase  a-Amylase | Aspergillus niger (NZYM-BW շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| ալֆա-ամիլազ | alpha-Amylase  a- Amylase | Bacillus licheniformis (NZYM-AN շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| ալֆա-L-Արաբինոֆուրանոզիդազ.  Արաբինոֆուրանոզիդազ | Alpha-L-arabinofurano-sidase;  Arabinofurano-sidase | Trichoderma reesei (NZYM-GV շտամ) | Հացահատիկի վերամշակում |
| ալֆա-Գալակտոզիդազ  (մելիբիազ) | alpha-galactosidase a-galactosidase  (melibiase) | Saccharomyces cerevisiae (CBS 615-94 շտամ) | Գուարային խեժ պարունակող սննդամթերք (միջանկյալ արտադրանք և պարենային հումք) |
| ալֆա-Գլյուկոզիդազ (մալտազ) | alpha-Glucosidase a-Glucosidase maltase | Trichoderma reesei (DP-Nzv57 շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| AMP դեամինազ. ացետոլակտատդեկարբօքսիլազ. ալֆա-Ացետոլակտատ դեկարբօքսիլազ | Acetolactate decarboxylase;  a-acetolactate decarboxylase | Bacillus licheniformis (NZYM-JB շտամ) | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| AMP դեամինազ. ացետոլակտատդեկարբօքսիլազ. ալֆա-Ացետոլակտատդեկարբօքսիլազ | Acetolactate decarboxylase;  a-acetolactate decarboxylase | Bacilus subtilis (DP-Ezz65 շտամ) | Գարեջրի արտադրություն |
| Սպիրտի արտադրություն |
| AMP դեամինազ. ացետոլակտատդեկարբօքսիլազ. ալֆա-Ացետոլակտատդեկարբօքսիլազ | Acetolactate decarboxylase;  a-acetolactate decarboxylase | Aspergillus niger (FLOSC շտամ) | Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| Ասպարագինազ | Asparaginase | Bacillus subtilis (NZYM-CK շտամ) | Հացաբուլկեղենի, ալրային հրուշակեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների (այդ թվում՝ մակարոնեղենի, լապշայի, սնեքների) արտադրություն |
| Մրգերի և բանջարեղենի վերամշակում |
| Սուրճի և կակաոյի վերամշակում |
| Ասպարագինազ | Asparaginase | Aspergillus niger (AGN շտամ) | Հացաբուլկեղենի և ալրային հրուշակեղենի արտադրություն |
| Կարտոֆիլի վերամշակում |
| Ասպարագինազ | Asparaginase | Aspergillus oryzae (NZYM-SP շտամ) | Հացաբուլկեղենի, ալրային հրուշակեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների (այդ թվում՝ մակարոնեղենի, լապշայի, սնեքների) արտադրություն |
| Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| Սուրճի վերամշակում |
| Ասպարագինազ | Asparaginase | Aspergillus niger (ASP շտամ) | Հացաբուլկեղենի, ալրային հրուշակեղենի և մակարոնեղենի, սնեքների արտադրություն |
| Կարտոֆիլի վերամշակում |
| Սուրճի արտադրություն |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Խմորասնկերի վերամշակում |
| Ասպերգիլոպեպսին I | Aspergilopepsin I | Trichoderma reesei (DP-Nzq40 շտամ) | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Սպիտակուցի հիդրոլիզ |
| բետա-Ամիլազ | beta-Amylase ß-Amylase | Bacillus licheniformis (NZYM-JA շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| բետա-Գալակտոզիդազ (լակտազ) | beta-Galactosidase ß-Galactosidase (Lactase) | Bacillus licheniformis (NZYM-BT շտամ) | Կաթնամթերքի արտադրություն |
| բետա-Գալակտոզիդազ (լակտազ) | beta-Galactosidase ß-Galactosidase (Lactase) | Aspergillus oryzae (DP-Bzg59 շտամ) | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Գալակտոօլիգոսախարիդների արտադրություն |
| բետա-Գալակտոզիդազ (լակտազ) | beta-Galactosidase ß-Galactosidase (Lactase) | Aspergillus niger (TOL շտամ) | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Գալակտոօլիգոսախարիդների արտադրություն |
| բետա-Գալակտոզիդազ (լակտազ) | beta-Galactosidase ß-Galactosidase (Lactase) | Bacillus subtilis (DP-Ezg70 շտամ) | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Գալակտոօլիգոսախարիդների արտադրություն |
| բետա-Գլյուկոզիդազ (ցելլոբիազ) | beta-Glucosidase ß-Glucosidase (cellobiase) | Trichoderma reesei (DP-Nzs51 շտամ) | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| 1,4-ալֆա-Գլյուկան ճյուղավորված ֆերմենտ.  Գլյուկոզիլտրանսֆերազ | 1,4-alpha-Glucan branched enzyme; Glucosyl transferase | Bacillus subtilis (BR151 (pUAQ2) շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| 1,4-ալֆա-Գլյուկան ճյուղավորված ֆերմենտ.  Գլյուկոզիլ տրանսֆերազ | 1,4-alpha-Glucan branched enzyme; Glucosyl transferase | Bacillus subtilis (NZYM-RO շտամ) | Օսլայի արտադրություն և վերամշակում |
| 4-ալֆա-Գլյուկանոտրանսֆերազ (ամիլոմալտազ) | 4-alpha-Glucanotransferase (amylomaltase) | Bacillus amyloliquefaciens (MAS շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| 4-Ֆիտազ | 4-Phytase | Trichoderma reesei (DP-Nzt55 շտամ) | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Գլյուկան 1,4-ալֆա-Գլյուկոզիդազ,  Գլյուկոամիլազ | Glucan 1,4-alpha-Glucosidase;  Glucoamylase | Trichoderma reesei (DP-Nzh34 շտամ) | Գարեջրի արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Գլյուկան 1,4-ալֆա-Գլյուկոզիդազ.  Գլյուկոամիլազ | Glucan 1,4-alpha-Glucosidase;  Glucoamylase | Trichoderma reesei (DP-Nzh38 շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Գարեջրի արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Օսլայի վերամշակում |
| Գլյուկան 1,4-ալֆա-Գլյուկոզիդազ,  Գլյուկոամիլազ | Glucan 1,4-alpha-Glucosidase;  Glucoamylase | Aspergillus awamori RT-19 (BKM F-4277D շտամ) | Սպիրտի, հացաբուլկեղենի, հրուշակեղենի արտադրություն |
| Գլյուկան 1,4-ալֆա-Գլյուկոզիդազ.  Գլյուկոամիլազ | Glucan 1,4-alpha-Glucosidase;  Glucoamylase | Aspergillus niger (NZYM-BE շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| Գլյուկան 1,4-ալֆա-Գլյուկոզիդազ.  Գլյուկոամիլազ | Glucan 1,4-alpha-Glucosidase;  Glucoamylase | Aspergillus niger (NZYM-BF շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Գարեջրի և հացահատիկների հիմքով խմիչքների արտադրություն Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| Գլյուկան 1,4-ալֆա-Գլյուկոզիդազ.  Գլյուկոամիլազ | Glucan 1,4-alpha-Glucosidase;  Glucoamylase | Trichoderma reesei (DP-Nzh49 շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
|  |  |  | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
|  |  |  | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
|  |  |  | Օսլայի վերամշակում |
| Գլյուկան 1,4-ալֆա-Գլյուկոզիդազ.  Գլյուկոամիլազ | Glucan 1,4-alpha-Glucosidase;  Glucoamylase | Trichoderma reesei (DP-Nzh63 շտամ) | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Գլյուկան 1,4-α-Մալտոհիդրոլազ Մալտոգեն ամիլազ | Glucan 1,4-a- Maltohydrolase Maltogenic amylase | Bacillus licheniformis (DP-Dzr50 շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Գարեջրի արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
|  |  |  | Օսլայի վերամշակում |
| Գլյուկան 1,4-α-Մալտոհիդրոլազ Մալտոգեն ամիլազ | Glucan 1,4-a- Maltohydrolase Maltogenic amylase | Bacillus subtilis (NZYM-OC շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների (այդ թվում՝ մակարոնեղենի, լապշայի, սնեքների) արտադրություն |
| Գլյուկան 1,4-α-Մալտոհիդրոլազ. Մալտոգեն ամիլազ | Glucan 1,4-a- Maltohydrolase Maltogenic amylase | Bacillus subtilis (NZYM-SO շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների (այդ թվում՝ մակարոնեղենի, լապշայի, սնեքների) արտադրություն |
| Գլյուկան 1,4-α-Մալտոհիդրոլազ. Մալտոգեն ամիլազ | Glucan 1,4-a- Maltohydrolase Maltogenic amylase | Bacillus subtilis (NZYM-SM շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների (այդ թվում՝ մակարոնեղենի, լապշայի, սնքների) արտադրություն |
| Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Գլյուկան 1,4-α-Մալտոհիդրոլազ Մալտոգեն ամիլազ | Glucan 1,4-а- Maltohydrolase Maltogenic amylase | Bacillus subtilis (MAM շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Գլյուկան 1,4-α-մալտոտետրո-հիդրոլազ | Glucan 1,4- a-Maltotetrao-hydrolase | Bacillus licheniformis (DP-Dzr46 շտամ) | Հացաբուլկեղեն |
| Գլյուկոամիլազ Ֆիտազ | Glucoamylase Phytase | Aspergillus awamori (PhyT-7 շտամ) | Սպիրտի արտադրություն |
| Գլյուկոամիլազ Էնդոգլյուկանազ | Glucoamylase Endoglucanase | Aspergillus awamori (EG1-T-73 շտամ) | Սպիրտի արտադրություն |
| Գլյուկոամիլազ Քսիլանազ | Glucoamylase Xylanase | Aspergillus awamori XylT15 (BKM F-4278D շտամ) | Սպիրտի արտադրություն |
| Գլյուկոզօքսիդազ | Glucose oxidase | Aspergillus oryzae (NZYM-KP շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| Գլյուկոզօքսիդազ | Glucoseoxidase | Aspergillus niger (ZGL շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Գլյուկոզօքսիդազ | Glucose oxidase | Aspergillus niger (DP-Aze23 շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Ձվերի վերամշակում |
| Սնկի պրոտեազ (պենիցիլոպեպսին), քսիլանազ | Penicillopepsin Xylanase | Penicillium canescens (Pep-4 BKM F-4677D շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Ինուլինազ | Inulinase | Aspergillus niger (MUCL 44346 շտամ) | Մրգային օլիգոսախարիդների արտադրություն |
| Կարբօքսի- պեպտիդազ С | Carboxy-peptidase C | Aspergillus niger (PEG շտամ) | Կաթնամթերքի արտադրություն |
| Մսամթերքի արտադրություն |
| Սպիտակուցի հիդրոլիզ |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Կատալազ | Catalase | Aspergillus niger (DP-Azw58 շտամ) | Ձվերի վերամշակում |
| Թթու պրոլիլէնդոպեպտիդազ | Acidprolylendo-peptidase | Aspergillus niger (GEP շտամ) | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Հացահատիկի վերամշակում |
| Օսլայի վերամշակում |
| Սպիտակուցի վերամշակում |
| Քսիլոիզոմերազ | Xilo isomerase | Streptomyces rubiginosus (DP-Pzn37 շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Լիզոֆոսֆոլիպազ | Lysophospholipase | Trichoderma reesei (RF7206 շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Լիզոֆոսֆոլիպազ | Lysophospholipase | Aspergillus niger (NZYM-LP շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Ճարպայուղային արտադրանքի վերամշակում |
| Լիպազ | Lipase | Aspergillus niger agg. (FL108SC շտամ) | Ճարպայուղային արտադրանքի վերամշակում |
| Մաննանազ | Mannanase | Aspergillus niger (NZYM-NM շտամ) | Սուրճի վերամշակում |
| Մանան էնդո-1,4-բետա-մանոզիդազ,  բետա-Մաննանազ | Mannan endo-1,4- beta-mannosidase; Beta-Mannanase | Trichoderma reesei (RF6232 շտամ) | Սուրճի արտադրություն |
| Բանջարեղենի և մրգերի արտադրություն |
| Յուղերի և ճարպերի վերամշակում |
| Միկրոբիալ կոլագենազ | Microbial collagenase | Streptomyces violaceoruber (pCol շտամ) | Սպիտակուցի վերամշակում |
| Պեկտինլիազ | Pectinlyase | Trichoderma reesei (RF6199 շտամ) | Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| Գինու արտադրություն |
| Հացահատիկի վերամշակում |
| Սուրճի արտադրություն |
| Պեկտինլիազ | Pectin lyase | Aspergillus niger (NZYM-PN շտամ) | Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| Գինու արտադրություն |
| Սուրճի արտադրություն |
| Պեկտինէսթերազ | Pectinesterase | Trichoderma reesei (RF6201 շտամ) | Սուրճի արտադրություն |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Բանջարեղենի և մրգերի արտադրություն |
| Հացահատիկի վերամշակում |
| Գինու արտադրություն |
| Պեկտինէսթերազ | Pectinesterase | Aspergillus niger (PME շտամ) | Բանջարեղենի և մրգերի արտադրություն |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Պեկտինէսթերազ | Pectinesterase | Aspergillus niger (FLZSC շտամ) | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն (սիդրի արտադրություն) |
| Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| Պերօքսիդազ | Peroxidase | Aspergillus niger (MOX շտամ) | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Պոլիգալակտուրոնազ | Polygalacturonase | Aspergillus niger (FLYSC շտամ) | Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| Պոլիգալակտուրոնազ | Polygalacturonase | Aspergillus niger (EPG շտամ) | Մրգերի վերամշակում |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Պոլիգալակտուրոնազ | Polygalacturonase | Trichoderma reesei (RF6197 շտամ) | Սուրճի արտադրություն |
| Բուրավետիչների արտադրություն |
| Բանջարեղենի և մրգերի վերամշակում |
| Հացահատիկի վերամշակում |
| Գինու արտադրություն |
| Պուլլուլանազ | Pullulanase | Bacillus subtilis (NZYM-AK շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Պուլլուլանազ | Pullulanase | Bacillus licheniformis (BMP 139 շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Օշարակների արտադրություն |
| Սպիրտի արտադրություն |
| Պուլլուլանազ | Pullulanase | Bacillus licheniformis (DP-Dzp39 շտամ) | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Օսլայի վերամշակում |
| Սուբտիլիզին | Subtilisin | Bacillus subtilis (DP-Ezx42 շտամ) | Սպիտակուցի հիդրոլիզ |
| Սուբտիլիզին | Subtilisin | Bacillus subtilis (DP-Ezx62 շտամ) | Սպիտակուցի հիդրոլիզ |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Bacillus subtilis (DP-Ezg29 շտամ) | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Գալակտոօլիգոսախարիդների արտադրություն |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Aspergillus oryzae (NZYM-LH շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Aspergillus oryzae (NZYM-FL շտամ) | Ճարպայուղային արտադրանքի արտադրություն |
| Ձվերի վերամշակում |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Aspergillus oryzae (NZYM-AL շտամ) | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| Ճարպայուղային արտադրանքի արտադրություն |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Aspergillus niger (LFS շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Aspergillus niger (NZYM-DB շտամ) | Ճարպայուղային արտադրանքի արտադրություն |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Aspergillus nigeragg. (FL100SC շտամ) | Ճարպայուղային արտադրանքի վերամշակում |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Aspergillus nigeragg. (FL105SC շտամ) | Ճարպայուղային արտադրանքի վերամշակում |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Aspergillus oryzae (NZYM-PH շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
|  |  |  | Սպիտակուցի հիդրոլիզ |
|  |  |  | Ձվերի վերամշակում |
|  |  |  | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների, ոչ ալկոհոլային ըմպելիքների արտադրություն |
| Տրիացիլգլիցերին լիպազ.  Ացիլգլիցերին լիպազ | Triacylglycerol lipase;  Acylglycerol lipase | Trichoderma reesei (RF10625 շտամ) | Կաթնահունց հացաբուլկեղենի և հացահատիկի հիմքով այլ մթերքների արտադրություն |
| Տրիպսին | Trypsin | Bacillus subtilis (LMGS 25520 շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների (այդ թվում՝ մակարոնեղենի, լապշայի, սնեքների) արտադրություն |
| Տրիպսին | Trypsin | Fusarium venenatum (NZYM-FG շտամ) | Սպիտակուցի վերամշակում |
| Ֆոսֆոլիպազ A2 | Phospholipase A2 | Aspergillus niger (PLA շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
|  |  |  | Ձվերի վերամշակում |
|  |  |  | Ճարպայուղային արտադրանքի վերամշակում |
| Ֆոսֆոլիպազ A2 | Phospholipase A2 | Trichoderma reesei (RF8793 շտամ) | Ճարպայուղային արտադրանքի արտադրություն |
| Ձվերի արտադրություն |
| Ֆոսֆոլիպազ A2 | Phospholipase A2 | Komagataella phaffii (Pichia pastoris) (YIB Aleu2\_PLA2Sv շտամ) | Մայոնեզների արտադրության մեջ ձվի դեղնուցի ֆերմենտավորում |
| Ձևափոխված(մոդիֆիկացված) լեցիտինի ստացում |
| Ֆոսֆոլիպազ A1 | Phospholipase A1 | Aspergillus oryzae (NZYM-PP շտամ) | Կաթի և կաթնամթերքի վերամշակում |
| Ֆոսֆոլիպազ A | Phospholipase A | Aspergillus oryzae (NZYM-LJ շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների (օրինակ՝ մակարոնեղենի, լապշայի, սնեքների) արտադրություն |
| Ֆոսֆոլիպազ C | Phospholipase C | Komagataella phaffii (PRF շտամ) | Ճարպայուղային արտադրանքի վերամշակում |
| Ֆոսֆոլիպազ С | Phospholipase C | Bacillus licheniformis (NZYM-DI շտամ) | Ճարպայուղային արտադրանքի արտադրություն |
| Ֆոսֆոլիպազ С | Phospholipase C | Bacillus licheniformis (NZYM-VR շտամ) | Ճարպայուղային արտադրանքի արտադրություն |
| Քիմոզին | Chymosin | Kluyveromyces lactis (CHY շտամ) | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Քիմոզին | Chymosin | Aspergillus niger var. awamori (DSM 29544 շտամ) | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Քիմոզին | Chymosin | Aspergillus niger var. awamori (DSM 29545 շտամ) | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Քիմոզին | Chymosin | Aspergillus niger var. awamori (DSM 29546 շտամ) | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Քիմոզին | Chymosin | Kluyveromyces lactis (CIN շտամ) | Կաթնամթերքի վերամշակում |
| Քիմոտրիպսին | Chymotrypsin | Bacillus licheniformis (NZYM-RH շտամ) | Սպիտակուցի հիդրոլիզ |
| Քիմոտրիպսին | Chymotrypsin | Bacillussubtilis (LMGS 25520 շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| Ցիկլոմալտոդեքստրին.  գլյուկանոտրանսֆերազ | Cyclomaltodextrin glucanotransferase | Bacillus licheniformis (NZYM-SJ շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
| Մրգերի և բանջարեղենի վերամշակում |
| Սպիտակուցային հիդրոլիզ |
| Էնդո-1,3(4)-ß-գլյուկանազ.  Ցելյուլազ | endo-1,3(4)-ß-glucanase  Cellulase | Trichoderma reesei (DP-Nzc36 շտամ) | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Օսլայի արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Էնդո-1,3(4)-ß-գլյուկանազ.  Ցելյուլազ | endo-1,3(4)-ß-glucanase  Cellulase | Trichoderma reesei (RF5261 շտամ) | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Հացահատիկի վերամշակում |
| Էնդո-1,3(4)-ß-գլյուկանազ.  Ցելյուլազ | endo-1,3(4)-ß-glucanase  Cellulase | Bacillus subtilis (CBS 613.94 շտամ) | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Հացահատիկի վերամշակում |
| Էնդո-1,3(4)-ß-գլյուկանազ,  Ցելյուլազ | endo-1,3(4)-ß-glucanase  Cellulase | Bacillus subtilis (DP-Ezm28 շտամ) | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Էնդո-1,3(4)-ß-գլյուկանազ.  Ցելյուլազ | endo-1,3(4)-ß-glucanase  Cellulase | Bacillus licheniformis (DP-Dzf24 շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Օսլայի վերամշակում |
| Էնդո-1,3(4)-ß-գլյուկանազ.  Ցելյուլազ | endo-1,3(4)-ß-glucanase  Cellulase | Bacillus subtilis (BglS շտամ) | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
|  |  |  | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Էնդո-1,4 ß -քսիլանազ,  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Bacillus licheniformis (NZYM-CE շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների (այդ թվում՝ մակարոնեղենի, լապշայի, սնեքների) արտադրություն |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Trichoderma reesei (NZYM-ER շտամ) | Հացահատիկի վերամշակում |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով սպիրտային խմիչքների արտադրություն |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Aspergillus oryzae (NZYM-FB շտամ) | Օսլայի վերամշակում |
|  |  |  | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
|  |  |  | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
|  |  |  | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Aspergillus oryzae (NZYM-FA շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների արտադրություն (այդ թվում՝ մակարոնեղենը, լապշան, սնեքները) |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Bacillus subtilis (LMGS 24584 շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների (այդ թվում՝ մակարոնեղենի, լապշայի, սնեքների) արտադրություն |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Bacillus subtilis (LMG-S 27588 շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների (այդ թվում՝ մակարոնեղենի, լապշայի, սնեքների) արտադրություն |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Bacillus subtilis (DP-Ezd31 շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
|  |  |  | Հացահատիկի վերամշակում |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Trichoderma reesei (DP-Nzd66 շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների (այդ թվում՝ մակարոնեղենի, լապշայի, սնեքների) արտադրություն |
|  |  |  | Հացահատիկի վերամշակում |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Trichoderma reesei (X3 շտամ) | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
|  |  |  | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
|  |  |  | Սպիրտի արտադրություն |
|  |  |  | Հացաբուլկեղենի և ալրային հրուշակեղենի արտադրություն |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Trichoderma reesei (DP-Nzd72 շտամ) | Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
|  |  |  | Օսլայի վերամշակում |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Trichoderma reesei (RF5427 շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների (այդ թվում՝ մակարոնեղենի, լապշայի, սնեքների) արտադրություն |
| Գինու արտադրություն |
| Հացահատիկի արտադրություն |
| Հացահատիկային մշակաբույսերի հիմքով թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Էնդո-14-ß-քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Aspergillus acidus (RF7398 շտամ) | Հացաբուլկեղենի և այլ հացահատիկային մթերքների (այդ թվում՝ մակարոնեղենի, լապշայի, սնեքների) արտադրություն |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Aspergillus niger (CBS 612-94 շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Bacillus subtilis (XAS շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Էնդո-14-ß-քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Aspergillus niger (XYL շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
| Էնդո-1,4 ß –քսիլանազ.  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Trichoderma reesei (RF5703 շտամ) | Գարեջրի և հացահատիկների հիմքով խմիչքների արտադրություն |
| Հացահատիկի վերամշակում |
| Էնդո-14-ß-քսիլանազ,  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Trichoderma reesei (DP-Nzd22 շտամ) | Խմորումից ստացվող թորած ալկոհոլային խմիչքների արտադրություն |
| Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |
| Հացաբուլկեղեն |
| Էնդո-1,4 ß -քսիլանազ,  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Bacillus subtilis (LMGS 28355 շտամ) | Հացաբուլկեղեն |
| Էնդո-1,4 ß -քսիլանազ,  Քսիլանազ | Endo-1,4-ß-xylanase;  Xylanase | Aspergillus niger (XEA շտամ) | Հացաբուլկեղենի արտադրություն |
|  |  |  | Գարեջրի և խմորումից ստացվող խմիչքների արտադրություն |

***(հավելվածը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Е120 Կարմիններ սննդային հավելման անվտանգության պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | Е120 |
| Հավելման անվանումը | Կարմիններ (CARMINES) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Ներկանյութ |
| Նկարագրությունը | Կարմինաթթուն ստանում են որդան կարմրի՝ Dactylopius Coccus Costa միջատի էգերի չորացած մարմնիկների ջրա-սպիրտային կամ սպիրտային լուծամզվածքներից։ Կարմինները՝ կարմինաթթվի ալյումինային լաքերն են, որոնցում ալյումինիումը և կարմինաթթուն ենթադրաբար առկա են 1։2 մոլային հարաբերակցությամբ։ Ներկանյութը՝ կարմինաթթու։ Որպես խառնուկ՝ կարող է առկա լինել դրա ամինացված ձևը՝ 4-ամինոկարմինաթթուն։ Կոմերցիոն արտադրանքում ներկանյութը կարող է լինել ամոնիումի, կալցիումի, կալիումի կամ նատրիումի կատիններով աղերի ձևով, առանձին կամ համակցված, և այդ կատիոնները կարող են առկա լինել նաև ավելցուկով։ Կոմերցիոն արտադրանքում կարող են պարունակվել նաև միջատների մարմնիկների սպիտակուցային բաղադրիչները։ |
| Քիմիական բանաձևը և մոլեկուլային զանգվածը | C22H20O13 - 492,39 (կարմինաթթու) |
| Քիմիական անվանումը | Կարմինաթթու՝ 7-β-D-գլուկոպիրանոզիլ-3,5,6,8-տետրահիդրօքսի-1-մեթիլ-9,10-դիօքսոանտրացեն-2-կարբոնաթթու։ Կարմին՝ կարմինաթթվի հիդրատացված ալյումինային քելատային կոմպլեքս |
| Հիմնական նյութի պարունակությունը | Կարմինաթթու, %՝ առնվազն 90․ քելատային կոմպլեքսներում (կարմիններում) %,՝ առնվազն 50 |
| Արտաքին տեսքը | Կարմիր կամ մուգ կարմիր սուբստանցիա, փխրուն, պինդ կամ փոշի։ Որդան կարմրի լուծամզվածքը, որպես կանոն, մուգ կարմիր հեղուկ է, սակայն կարող է նաև չորացվել և ներկայացվել փոշու տեսքով։ |
| Նույնականացումը (սպեկտրալուսաչափություն) | Կարմինաթթու․ Կլանման մաքսիմումները՝ ամոնիակի ջրային լուծույթում՝ մոտ 518 նմ․ նոսրացրած աղաթթվում՝ մոտ 494 նմ։  Էկստինկցիայի գործակիցը նոսրացրած աղաթթվում՝ Е = 139՝ մոտ 494 նմ ալիքի երկարության դեպքում։  4-Ամինոկարմինաթթու․ Կլանման մաքսիմումները՝ ամոնիակի ջրային լուծույթում՝ մոտ 535 նմ․ նոսրացրած աղաթթվում՝ մոտ 530 նմ։  Էկստինկցիայի գործակիցը ամոնիակի ջրային լուծույթում, pH 9,5 դեպքում ՝ Е = 260՝ մոտ 535 նմ ալիքի երկարության դեպքում։  Կոմերցիոն արտադրանքում կարմինաթթուն կարող է անջատվել իր ամինից բարձր ճնշման հեղուկային քրոմատագրման մեթոդով (HPLC) |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Զանգվածային բաժին, %, ոչ ավելի, քան՝  ընդհանուր մոխիրը՝ կարմինաթթու՝ 5, կարմին՝ 12․ սպիտակուց (N x 6,25)՝ կարմինաթթու՝ 2,2․ կարմին՝ 25․  4-ամինա-կարմինաթթու՝ 3 (կարմինաթթվի նկատմամբ)․  ամոնիակի նոսրացրած լուծույթում չլուծվող նյութեր՝ կարմիններ՝ 1։  Լուծիչների մնացորդային քանակներ, մգ/կգ, ոչ ավելի՝ մեթանոլ՝ 50, էթանոլ՝ 150։  Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝  կապար՝ 1,5.  մկնդեղ՝ 1.  կադմիում՝ 0,1  սնդիկ՝ 0,5։  Մանրէաբանական անվտանգություն՝  Ախտածին միկրոօրգանիզմներ, այդ թվում՝ սալմոնելաներ 10 գրամում՝ բացակայություն։  Կարող է օգտագործվել ալյումինային լաքերի բաղադրության մեջ։ |

Աղյուսակ 3

Е160а (i) Բետա-կարոտին սննդային հավելման անվտանգության պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | Е160а |
| Հավելման անվանումը | (i) Բետա-կարոտին (BETA-CAROTENE) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Ներկանյութ |
| Նկարագրությունը | Այս մասնագրերը կիրառվում են հիմնականում բետա-կարոտինի բոլոր տրանս-իզոմերների և որոշ այլ կարոտինոիդների նկատմամբ։ Լուծված և կայունացված պատրաստուկները կարող են ունենալ տարբեր տրանս- և ցիս- հարաբերակցություններ։ |
| Քիմիական բանաձևը և մոլեկուլային զանգվածը | C40H56 - 536,88 |
| Քիմիական անվանումը | Բետա-կարոտին |
| Հիմնական նյութի պարունակությունը | Ներկանյութերի ընդհանուր պարունակությունը (բետա-կարոտինի վերահաշվարկով), %,՝ առնվազն 96։ Էկստինկցիայի գործակիցը ցիկլոհեքսանում՝ Е = 2500՝ մոտ 440-457 նմ ալիքի երկարության դեպքում |
| Արտաքին տեսքը | Բյուրեղներ կամ բյուրեղային փոշի կարմիր գույնից մինչև դարչնավուն-կարմիր գույն |
| Նույնականացումը | Սպեկտրալուսաչափություն ցիկլոհեքսանում՝ առավելագույն կլանում 453-456 նմ ալիքի երկարության դեպքում |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Սուլֆատային մոխիրը,%, 0,1-ից ոչ ավելի։  Հարակից ներկանյութեր (բետա-կարոտինից տարբերվող կարոտինոիդներ), ներկանյութերի ընդհանուր պարունակությունից՝ %, 3,0-ից ոչ ավելի։  Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝ կապար՝ 2. |

Աղյուսակ 4

Е160а (ii) Բուսական կարոտիններ սննդային հավելման անվտանգության   
պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | Е160а |
| Հավելման անվանումը | (ii) Բուսական կարոտիններ (PLANT CAROTENES) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Ներկանյութ |
| Նկարագրությունը | Բուսական կարոտիններն ստանում են ուտելի բույսերի, գազարի, բուսական յուղերի, խոտի (հացազգիների), առվույտի և եղինջի՝ տարբեր տեսակների լուծիչներով լուծամզման միջոցով։ Հիմնական ներկանյութը ներկայացված է կարոտինոիդներով, որոնցում բետա-կարոտինը հիմնական մասն է կազմում։ Կարող են առկա լինել ալֆա-, գամմա-կարոտինը և այլ գունայութեր։  Գունանյութ-ներկանյութերից բացի կարող են պարունակվել նաև յուղեր, ճարպեր և մոմեր՝ ելանյութից։  Լուծամզման համար կարող են օգտագործվել միայն հետևյալ լուծիչները՝ ացետոն, մեթիլէթիլկետոն, մեթանոլ, էթանոլ, պրոպան-2-օլ, հեքսան, դիքլորմեթան և ածխածնի դիօքսիդ։ |
| Քիմիական բանաձևը և մոլեկուլային զանգվածը | C40H56 - 536,88 |
| Քիմիական անվանումը | Բետա-կարոտին (հիմնական ներկող բաղադրիչ) |
| Հիմնական նյութի պարունակությունը | Կարոտինների պարունակությունը (բետա-կարոտինի վերահաշվարկով), %,՝ առնվազն 5.  բուսական յուղերից լուծամզման միջոցով ստացված մթերքների համար, %,՝ առնվազն 0,2 (սննդային ճարպեր)։  Էկստինկցիայի գործակիցը ցիկլոհեքսանում pH 7,0 դեպքում՝ Е = 2500՝ 440-457 նմ ալիքի երկարության դեպքում |
| Արտաքին տեսքը | Հեղուկ կամ պինդ նյութ՝ կարմրա-դարչնագույնից մինչև դարչնագույն կամ նարնջագույինց մինչև մոգ նարնջագույն |
| Նույնականացումը | Սպեկտրալուսաչափություն ցիկլոհեքսանում՝ առավելագույն կլանում 440-457 նմ և 470-486 նմ ալիքների երկարության դեպքում |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Լուծիչների մնացորդային քանակներ, մգ/կգ, ոչ ավելի՝  ացետոն, մեթիլէթիլկետոն, մեթանոլ, պրոպան-2-օլ, հեքսան, էթանոլ (առանձին-առանձին կամ համակցված)՝ 50 դիքլորմեթան - 10։  Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝ կապար՝ 2. |

Աղյուսակ 5

Е160а (i) Բետա-կարոտին Blakeslea trispora-ից սննդային հավելման անվտանգության   
պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | Е160а |
| Հավելման անվանումը | (iii) Բետա-կարոտին Blakeslea trispora–ից (BETA-CAROTENE FROM Blakeslea trispora) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաներ | Ներկանյութ |
| Նկարագրություն | Ստանում են երկու տեսակի խառը կուլտուրայի (+) և (-) Blakeslea trispora սնկերի շտամների օգտագործմամբ խմորման ընթացքում։ Բետա-կարոտինը կորզվում է կենսազանգվածից էթիլացետատով կամ իզոբութիլացետատով, այնուհետև պրոպան-2-օլով և բյուրեղացվում է։ Բյուրեղացված նյութը հիմնականում կազմված է տրանս-բետա-կարոտինից։ Խմորման բնական պրոցեսի պատճառով նյութի մոտ 3%-ը կազմված է տարբեր կարոտինոիդներից, որոնք սպեցիֆիկ են տվյալ նյութի համար։ |
| Քիմիական բանաձևը և մոլեկուլային զանգվածը | C40H56 - 536,88 |
| Քիմիական անվանումը | Բետա-կարոտին |
| Հիմնական նյութի պարունակությունը | Ներկանյութերի ընդհանուր պարունակությունը (բետա-կարոտինի վերահաշվարկով), %,՝ առնվազն 96։ Էկստինկցիայի գործակիցը ցիկլոհեքսանում pH 7,0 դեպքում՝ Е = 2500՝ 440-457 նմ ալիքի երկարության դեպքում |
| Արտաքին տեսքը | Բյուրեղներ կամ բյուրեղային փոշի՝ կարմիր, կարմրա-դարչնագույն կամ մանուշակագույն (գույնը փոխվում է՝ կախված օգտագործվող լուծիչից և բյուրեղացման պայմաններից) |
| Նույնականացումը | Սպեկտրալուսաչափություն ցիկլոհեքսանում՝ առավելագույն կլանում՝ 453-456 նմ ալիքի երկարության դեպքում |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Լուծիչների մնացորդային քանակներ, %, ոչ ավելի՝ էթիլացետատ, էթանոլ (առանձին կամ համակցված)՝ 0,8․ իզոբութիլացետատ՝ 1,0․ պրոպան-2-օլ՝ 0,1։  Սուլֆատային մոխիր, %, 0,2-ից ոչ ավելի։  Հարակից ներկանյութեր (բետա-կարոտինից տարբերվող կարոտինոիդներ), ներկանյութերի ընդհանուր պարունակությունից՝ %, 3,0-ից ոչ ավելի։  Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝ կապար՝ 2։  Մանրէաբանական ցուցանիշները.  ախտածին, այդ թվում սալմոնելաներ՝ չեն թույլատրվում 25 գրամում․  E.Coli ՝ չեն թույլատրվում 5 գրամում. բորբոսներ, ԳԱՄ/գ, ոչ ավելի՝ 100․  խմորասնկեր, ԳԱՄ/գ, ոչ ավելի 100․  Blakeslea trispora՝ կենդանի բջիջներ չեն հայտնաբերվում 1 գրամում |

Աղյուսակ 6

Е160а (iv) Կարոտիններ ջրիմուռներից սննդային հավելման անվտանգության պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | Е160а |
| Հավելման անվանումը | (iv) Կարոտիններ ջրիմուռներից (ALGAL CAROTENES) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Ներկանյութ |
| Նկարագրությունը | Կարոտինների խառնուրդը կարող է նաև ստացվել Dunaliella salina տեսակի ջրիմուռներից։ Բետա-կարոտինը ստանում են եթերային յուղով լուծամզման միջոցով։ Պատրաստուկը սննդային յուղում 20 - 30 % կախույթ է։ Տրանս- և ցիս- իզոմերների հարաբերակցությունը՝ 50/50-ից մինչև 71/29 ընդգրկույթում։  Հիմնական ներկանյութը կազմված է կարոտինոիդներից, որոնցում բետա-կարոտինը հիմնական մասն է կազմում։ Նաև կարող են ներկա լինել ալֆա-կարոտին, լյուտեին, զեաքսատին և բետա-կրիպտոքսանտին։ Ներկող գունանյութերից բացի՝ այդ նյութը կարող է պարունակել յուղեր, ճարպեր և մոմեր՝ ելանյութից։ |
| Քիմիական բանաձևը և մոլեկուլային զանգվածը | C40H56 - 536,88 |
| Քիմիական անվանումը | Բետա-կարոտին (հիմնական ներկող բաղադրիչ) |
| Հիմնական նյութի պարունակությունը | Կարոտինների պարունակությունը (բետա-կարոտինի վերահաշվարկով), %,՝ առնվազն 20։  Էկստինկցիայի գործակիցը ցիկլոհեքսանում pH 7,0 դեպքում՝ Е = 2500՝ 440-457 նմ ալիքի երկարության դեպքում |
| Արտաքին տեսքը | Հեղուկ կամ պինդ նյութ, կախույթ, դիսպերսիա կամ փոշի՝ կարմրա-դարչնագույնից մինչև դարչնագույն կամ նարնջագույնից մինչև մուգ նարնջագույն |
| Նույնականացումը | Սպեկտրալուսաչափություն ցիկլոհեքսանում՝ առավելագույն կլանում 440-457 նմ և 474-486 նմ ալիքների երկարության դեպքում |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Բնական տոկոֆերոլներ սննդային յուղում, %, 0,3-ից ոչ ավելի ։ Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝ կապար՝ 2. |

Աղյուսակ 7

Е243 Էթիլլաուրիլարգինատ սննդային հավելման անվտանգության պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | Е243 |
| Հավելման անվանումը | Էթիլլաուրիլարգինատ (ETHYL LAUROYL ARGINATE) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Կոնսերվանտ |
| Նկարագրությունը | Էթիլ-լաուրոիլային արգինատը սինթեզում են արգինինի՝ էթանոլի հետ եթերացմամբ, բարդ եթերի՝ լաուրոիլքլորիդի հետ ջրային միջավայրում հետագա փոխազդեցությամբ՝ 10-ից մինչև 15°С վերահսկվող ջերմաստիճանի և pH = 6,7-6,9 դեպքում։ Ստացված էթիլացետատը վերականգնում են հիդրոքլորիդային աղի ձևով, որը ֆիլտրում և չորացնում են |
| Քիմիական բանաձևը և մոլեկուլային զանգվածը | C20H41N4O3CL - 421,02 |
| Քիմիական անվանումը | Էթիլ-Na-դոդեկանոիլ-L-արգինատ HCl |
| Հիմնական նյութի պարունակությունը | Պարունակությունը, % - 85-95 |
| Արտաքին տեսքը | Սպիտակ փոշի |
| Նույնականացումը | Ազատ լուծվում է ջրում, էթանոլում, պրոպիլենգլիկոլում և գլիցերինում |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Na-Լաուրոիլ-L-արգինին՝ 3%-ից ոչ ավելի։ Լաուրինաթթու՝ 5 %-ից ոչ ավելի։ Էթիլաուրատ՝ 3%-ից ոչ ավելի։  L-արգինին HC1՝ 1 %-ից ոչ ավելի։  Էթիլհիդրատ 2HC1՝ 1 %-ից ոչ ավելի։  Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝  կապար՝ 1.  մկնդեղ՝ 3.  կադմիում՝ 1  սնդիկ՝ 1։ |

Աղյուսակ 8

Е423 Օկտենիլսաթաթթվով ձևափոխված արաբախեժ սննդային հավելման անվտանգության   
պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | Е423 |
| Հավելման անվանումը | Օկտենիլսաթաթթվով ձևափոխված արաբախեժ (OCTENIL SUCCINIC ACID MODIFIED GUMARABIC) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ |
| Նկարագրությունը | Օկտենիլսաթաթթվով ձևափոխված արաբախեժն ստանում են արաբախեժը՝ օկտենիլսաթաթթվի ոչ ավել, քան 3% անհիդրիդ պարունակող ջրային լուծույթում եթերացման միջոցով՝ հետագա փոշիացնող չորացմամբ |
| Մոլեկուլային զանգվածը | Թորամաս (i)՝ 3,105 գ/մոլ։ Թորամաս (ii)՝ 1,106 գ/մոլ |
| Արտաքին տեսքը | Դյուրահոս փոշի՝ սպիտակից մինչև բաց դարչնագույն։ |
| Նույնականացումը | 5 %-ոց լուծույթի մածուցիկությունը 25°С-ի դեպքում՝ 30 մՊա․վ-ից ոչ ավելի  Նստեցման ռեակցիա՝ առաջացնում է ֆլոկուլյացիոն նստվածք կապարի սուբացետատի (հիմնական ացետատի) լուծույթում (TS)։ Ջրում հեշտ լուծելի է, չի լուծվում էթանոլում. 5 %-նոց ջրային լուծույթի համար pH կազմում է 3.5-6.5 |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Կորուստները չորացման ժամանակ՝ 15 %-ից ոչ ավելի (105 °C, 5 ժամ)։ Եթերացման աստիճանը՝ 0.6 %-ից ոչ ավելի  Ընդհանուր մոխիրը՝ 10 %-ից ոչ ավելի (530 °C)։  Թթվի մեջ չլուծվող մոխիրը՝ 0․5 %-ից ոչ ավելի։  Ջրում չլուծվող նյութ՝ 1,0 %-ից ոչ ավելի։  Օսլայի կամ դեքստրինի առկայության թեստ՝ նմուշի լուծույթը ջրում 1։50 հարաբերակցությամբ հասցնում են մինչև եռալը և ավելացնում են մոտ 0,1 մլ յոդի լուծույթ TS։ Չպետք է դիտվի կապտավուն կամ կարմրավուն գունավորում։  Տանինպարունակող խեժերի առկայության թեստ՝ նմուշի՝ 1։50 հարաբերակցությամբ ջրային լուծույթի 10 մլ-ին ավելացնում են մոտ 0,1 մլ եռավալենտ երկաթի քլորիդի լուծույթ՝ TS։ Չպետք է դիտվի սևավուն գունավորում կամ սևավուն նստվածք։  Մնացորդային օկտենիլ սաթաթթու՝ 0.3 %-ից ոչ ավելի։  Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝ կապար՝ 2։  Մանրէաբանական անվտանգություն՝ սալմոնելաներ 25 գ-ում՝ չեն թույլատրվում.  E-coli 1 գ-ում չեն թույլատրվում. |

Աղյուսակ 9

Е953 Իզոմալտ, ջրածնավորված (հիդրոգենացված) իզոմալտուլոզ սննդային հավելման անվտանգության   
պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | Е953 |
| Հավելման անվանումը | Իզոմալտ, ջրածնավորված (հիդրոգենացված) իզոմալտուլոզ (ISOMALT, HYDROGENATED ISOMALTULOSE) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Քաղցրացուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, լցանյութ, կրիչ, ջնարակիչ |
| Նկարագրությունը | Ստանում են սախարոզի ֆերմենտատիվ փոխակերպման միջոցով՝ Protaminobacterrubrum անշարժացված բջիջների օգտագործմամբ, հետագա կատալիտիկ ջրածնավորմամբ |
| Քիմիական անվանումը | Ջրածնավորված մոնո- և դիսախարիդների խառնուրդ, որի հիմնական բաղադրիչներն են դիսախարիդները՝ 6-0-а-D-գլյուկոպիրանոզիլ-D-սորբիտի (1,6-GPS) և 1-0-а-D-գլյուկոպիրանոզիլ-D-մաննիտադիհիդրատի (1,1^РМ) |
| Հիմնական նյութի պարունակությունը | Պարունակում է (անջուր նյութի վերահաշվարկով), % ՝առնվազն 98,0 ջրածնավորված մոնո- և դիսախարիդներ և առնվազն 86,0 6-0-а-D-գլյուկոպիրանոզիլ-D-սորբիտի և 1-0-а-D-գլյուկոպիրանոզիլ-D-մաննիտադիհիդրատի խառնուրդ |
| Արտաքին տեսքը | Սպիտակ, թույլ հիգրոսկոպիկ բյուրեղային զանգված առանց հոտի |
| Նույնականացումը | Լուծելիությունը՝ լուծվում է ջրում, շատ թույլ լուծվում է էթանոլում։  ԲԱՀՔ (բարձրարդյունավետ հեղուկային քրոմատագրություն) թեստ՝ փորձարկվող լուծույթի քրոմատագրի վրա երկու հիմնական գագաթների պահման ժամանակով պետք է համանման լինեն իզոմալթի ստուգանմուշային լուծույթի քրոմատագրի վրա երկու հիմնական պիկերին |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Ջրի պարունակությունը (Կառլ Ֆիշերի մեթոդ), %, 7-ից ոչ ավելի։  Սուլֆատային մոխիր (չոր նյութի վերահաշվարկով), %, 0,05-ից ոչ ավելի։  D-մաննիտ, %, 3-ից ոչ ավելի։  D-սորբիտ, %, 6-ից ոչ ավելի։  Վերականգնվող շաքարներ (չոր նյութ, գլյուկոզների վերահաշվարկով), %, 3-ից ոչ ավելի։  Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝  նիկել՝ 2 (չոր նյութի վերահաշվարկով)․  մկնդեղ՝ 3 (չոր նյութի վերահաշվարկով)․  կապար՝ 1 (չոր նյութի վերահաշվարկով)․ |

Աղյուսակ 10

Е960 Ստեվիոլգլիկոզիդներ սննդային հավելման անվտանգության պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | Е960 |
| Հավելման անվանումը | Ստեվիոլգլիկոզիդներ (STEVIOL GLYCOSIDES) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Քաղցրացուցիչ |
| Նկարագրությունը | Արտադրության պրոցեսը ներառում է երկու հիմնական փուլ՝  1) Stevia Rebaudiana Bertoni բույսի տերևներից ջրային լուծամզվածք և լուծամզվածքի նախնական մաքրում՝ իոնափոխանակման քրոմատագրման օգտագործմամբ՝ ստեվիոլգլիկոզիդի առաջնային լուծամզվածք ստանալու համար․  2) վերաբյուրեղացում մեթանոլից կամ ստեվիոլգլիկոզիդների էթանոլի ջրային լուծույթից, որոնք պարունակում են առնվազն 95% ներքոնշյալ 11 համապատասխան ստեվիոլգլիկոզիդներ՝ ցանկացած համակցությամբ և հարաբերակցությամբ։ Ստեվիոլգլիկոզիդներ սննդային հավելումը կարող է պարունակել իոնափոխանակման խեժերի հետքային քանակություններ։ Բուսական հումքի արդյունաբերական վերամշակման արդյունքում ստեվիոլգլիկոզիդներ սննդային հավելման մեջ կարող է որոշվել այնպիսի ածանցյալ ստեվիոլգլիկոզիդների խառնուկ, որոնք չեն հանդիպում Stevia Rebaudiana Bertoni բույսում՝ 0,10-ից մինչև 0,37 զանգ.% քանակությամբ։ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Քիմիական բանաձևը և մոլեկուլային զանգվածը | Ստեվիոլգլիկոզիդների անվանումը | Քիմիական բանաձևը | Ստեվիոլ համարժեքների վերահաշվարկի գործակից |  |
|  | Ստեվիոլ | C20H30O3 | 1.00 |
|  | Ստեվիոլբիոզիդ | C32 H50 О13 | 0.50 |
|  | Ռուբուզոզիդ | C32 H50 О13 | 0.50 |
|  | Դուլկոզիդ Ա | C38 H60 О17 | 0.40 |
|  | Ստեվիոզիդ | C38 H60 О18 | 0.40 |
|  | Ռեբաուդիոզիդ A | C44 H70 О23 | 0.33 |
|  | Ռեբաուդիոզիդ B | C38 H60 О18 | 0.40 |
|  | Ռեբաուդիոզիդ C | C44 H70 О22 | 0.34 |
|  | Ռեբաուդիոզիդ D | C50 H80 О28 | 0.29 |
|  | Ռեբաուդիոզիդ E | C44 H70 О23 | 0.33 |
|  | Ռեբաուդիոզիդ F | C43 H68 О22 | 0.34 |
|  | Ռեբաուդիոզիդ M | C56 H90 О33 | 0.25 |
| Քիմիական անվանումը | Ստեվիոլբիոզիդ` 13-[(2-O-β-D-գլյուկոպիրանոզիլ-ββ-D-գլյուկոպիրանոզիլ)օքսի]կաուր-16-են-18-ական թթու․  Ռուբուզոզիդ՝ 13-β-D-գլյուկոպիրանոզիլօքսիկաուր-16-են-18-ական թթվի, ß-D-գլյուկոպիրանոզիլային եթեր․  Դուլկոզիդ A՝ 13-[(2-O-a-L-ռամնոպիրանոզիլ-ß-D-գլյուկոպիրանոզիլ) օքսի]կաուր-16-են-18-ական թթվի, ß-D-գլյուկոպիրանոզիլային եթեր․  Ստեվիոզիդ՝ 13-[(2-O-β-D-գլյուկոպիրանոզիլ-β-D-գլյուկոպիրանոզիլ) օքսի]կաուր-16-են-18-ական թթվի, ß-D-գլյուկոպիրանոզիլային եթեր․  Ռեբաուդիոզիդ A՝ 13-[(2-O-β-Dգլյուկոպիրանոզիլ-3-O-β-D-գլյուկոպիրանոզիլ- β-D -գլյուկոպիրանոզիլ) օքսի]կաուր-16-են- 18-ական թթվի, ß-D-գլյուկոպիրանոզիլային եթեր․  Ռեբաուդիոզիդ B՝ 13-[(2-O-β-D-գլյուկոպիրանոզիլ-3- O-β-D –գլյուկոպիրանոզիլ- β-D -գլյուկոպիրանոզիլ) օքսի]կաուր-16-են- 18-ական թթու;  Ռեբաուդիոզիդ C՝ 13-[(2-O-а-L-ռամնոպիրանոզիլ-3-O-β-D-գլյուկոպիրանոզիլ-β-D -գլյուկոպիրանոզիլ)օքսի]կաուր-16-են- 18-ական թթվի, ß-D-գլյուկոպիրանոզիլային եթեր․  Ռեբաուդիոզիդ D՝ 13-[(2-O-β-D-գլյուկոպիրանոզիլ-3-O-β-D -գլյուկոպիրանոզիլ β-D -գլյուկոպիրանոզիլ)օքսի]կաուր-16-են-18-ական թթվի, 2-О-β-D-գլյուկոպիրանոզիլ-β-D-գլյուկոպիրանոզիլային եթեր․  Ռեբաուդիոզիդ E՝ 13-[(2-O-β-D-գլյուկոպիրանոզիլ-3-O-β-D -գլյուկոպիրանոզիլ)օքսի]կաուր-16-են-18-ական թթվի, 2-О-β-D-գլյուկոպիրանոզիլ-β-D-գլյուկոպիրանոզիլային եթեր․  Ռեբաուդիոզիդ F՝ 13-[(2-О-β-D-քսիլոֆուրանանոզիլ-3-O-β-D-գլյուկոպիրանոզիլ- β-D -գլյուկոպիրանոզիլ)օքսի]կաուր-16-են- 18-ական թթվի, ß-D-գլյուկոպիրանոզիլային եթեր․  Ռեբաուդիոզիդ М՝ 13-[(2-О-β-D-գլյուկոպիրանոզիլ-3-O-β-D գլյուկոպիրանոզիլ-β-D -գլյուկոպիրանոզիլ)օքսի]կաուր-16- են- 18-ական թթվի, 2-О-β-D - գլյուկոպիրանոզիլ-3-О-β-D- գլյուկոպիրանոզիլ-β-գլյուկոպիրանոզիլային եթեր | | | |
| Հիմնական նյութի պարունակությունը | Պարունակում է (չոր նյութի վերահաշվարկով), %,առնվազն 95 (Ստեվիոլբիոզիդ, ստեվիոզիդ, ռուբուզոզիդ, դուլկոզիդ А և ռեբաուդիոզիդներ А, В, С, D, E, F և М) առանձին-առանձին կամ ցանկացած համակցությամբ և հարաբերակցությամբ, ստեվիոլ համարժեքների վերահաշվարկով | | | |
| Արտաքին տեսքը | Սպիտակ կամ դեղին գույնի փոշի։ Սախարոզից մոտ 200-350 անգամ քաղցր է (սախարոզի նկատմամբ 5 % լուծելիության համարժեքության պայմանով) | | | |
| Նույնականացումը | Լուծելիությունը ջրում՝ լավ լուծելիությունից մինչև քիչ. pH (լուծույթը 1։100) - 4,5-ի և 7,0-ի միջև | | | |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Ընդհանուր մոխիրը՝ %, 1-ից ոչ ավելի։  Կորուստներ չորացման ժամանակ (105 °C, 2 ժ), %, 6-ից ոչ ավելի։  Լուծիչների մնացորդ, մգ/կգ, ոչ ավելի՝ 200՝ մեթանոլ, 5000՝ էթանոլ։ Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝ մկնդեղ՝ 1. կապար՝ 1. | | | |

Աղյուսակ 11

Е1205 սննդային հավելման՝ մեթակրիլատի համապոլիմեր հիմնական անվտանգության   
պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | Е1205 |
| Հավելման անվանումը | Մեթակրիլատի համապոլիմեր հիմնական (BASIC METHACRYLATE COPOLYMER) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Ջնարակիչ |
| Նկարագրությունը | Ստանում են պրոպան-2-օլում լուծված մեթիլի, բութիլմեթակրիլատի և դիմեթիլամինաէթիլմեթակրիլատի մոնոմերների ջերմային վերահսկվող պոլիմերացման միջոցով, հարուցող համակարգի ազատ ռադիկալների դոնորների օգնությամբ։ Ալկիլ-մերկապտանն օգտագործվում է որպես շղթայի ազդանյութ-ձևափոխիչ։ Պինդ պոլիմերը մանրացնում են (մանրացման առաջին փուլ), լուծահանում և հատիկավորում են վակուումում՝ մնացորդային ցնդող բաղադրիչները հեռացնելու համար։ Ստացված հատիկները կամ օգտագործում են կոմերցիոն նպատակներով, կամ ենթարկում են մանրացման երկրորդ փուլին (միկրոնիզացման)։ |
| Քիմիական բանաձևը և մոլեկուլային զանգվածը | Poly[(CH2:C(CH3)CO2(CH2)2N(CH3)2)-համա-(CH2:C(CH3)CO2CH3)-համա-(CH2:C(CH3)CO2(CH2)3CH3)] Մոլեկուլային զանգվածը՝ մոտ 47000 գ/մոլ (միջին մոլեկուլային զանգվածը գնահատվում է գել-ներթափանցող քրոմատոգրման միջոցով) |
| Քիմիական անվանումը | Պոլի (բութիլմեթակրիլատ-համա-(2-դիմեթիլամինոէթիլ) մեթակրիլատ-համա-մեթիլմեթակրիլատ) 1:2:1 |
| Հիմնական նյութի պարունակությունը | Պարունակում է (չոր նյութ), % ՝ 20,8-ից մինչև 25,5 դիմեթիլամինոէթիլ (DMAE) (պոտենցիոմետրիկ տիտրում՝ Ph. Eur. 2.2.20-ի համաձայն) |
| Արտաքին տեսքը | Անգույնից մինչև դեղին գույնի գրանուլներ կամ սպիտակ փոշի։  Փոշու մասնիկների չափը (օգտագործման ժամանակ առաջացնում է թաղանթ), մկմ՝ < 50 (50 %-ից ավելի) և < 0,1 (5,1-ից մինչև 5,5 %) |
| Նույնականացումը | Կլանման ԻԿ-սպեկտր՝ պետք է լինի նույնականացված։  Մածուցիկությունը (12,5%-ոց լուծույթ՝ 60:40 (ըստ զանգվածի) պրոպան-2-օլ ացետոնում), մՊա վ՝ 3-ից մինչև 6։  Ռեֆրակցիայի ցուցիչ [n]D20՝ 1,380-ից մինչև 1,385։  Լուծելիությունը՝ 1 գ լուծվում է 7 գ մեթանոլում, էթանոլում, պրոպան-2-օլում, դիքլորմեթանում, աղաթթվի ջրային լուծույթում 1 N․ չի լուծվում նավթային եթերում |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Կորուստներ չորացման ժամանակ (105 °C, 3 ժ), %, 2.0-ից ոչ ավելի։  Հիմնային թիվը (չոր նյութ), մգ ԿՕՆ 1գ-ի համար՝ 162-ից մինչև 198։  Սուլֆատային մոխիրը՝ %, 0.1-ից ոչ ավելի։  Մոնոմերների մնացորդը, մգ/կգ, պակաս՝ 1 000 (բութիլմեթակրիլատ), 1 000 (մեթիլմեթակրիլատ), 1 000 (դիմեթիրամինոէթիլմեթակրիլատ)։  Լուծիչների մնացորդը, %, պակաս՝ 0,5 (պրոպան-2-օլ), 0,5 (բութանոլ), 0,1 (մեթանոլ)։ Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝ |
|  | մկնդեղ՝ 2. կապար՝ 2. սնդիկ՝ 2․ պղինձ՝ 10։ |

Աղյուսակ 12

Е1206 Մեթակրիլատի համապոլիմեր չեզոք սննդային հավելման անվտանգության   
պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | Е1206 |
| Հավելման անվանումը | Մեթակրիլատի համապոլիմեր չեզոք (NEUTRAL METHACRYLATE COPOLYMER) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Ջնարակիչ |
| Նկարագրությունը | Չեզոք մեթակրիլատային համապոլիմերը մեթիլմեթակրիլատի և էթիլակրիլատի ամբողջությամբ պոլիմերացված համապոլիմեր է ։ Արտադրվում է էմուլսիոն պոլիմերացման պրոցեսի օգտագործմամբ, էթիլակրիլատի, մեթիլմեթակրիլատի մոնոմերների օքսիդա-վերականգնիչ հարուցված պոլիմերացման միջոցով՝ պոլիէթիլենգլիկոլի մոնոստեարիլային եթերով և վինիլային թթվի հիդրօքսիդի (նատրիումի հիդրօքսիդի) օքսիդա-վերականգնիչ հարուցիչի ազատ ռադիկալ-դոնորների համակարգի օգտագործմամբ։ Մնացորդային մոնոմերները հեռացնում են ջրային գոլորշու թորման ժամանակ։ |
| Քիմիական բանաձևը և մոլեկուլային զանգվածը | Poly[(CH2:CHCO2CH2CH3)-համա-(CH2:C(CH3)CO2CH3)]. Մոլեկուլային զանգվածը՝ մոտ 600000 գ/մոլ |
| Քիմիական անվանումը | Պոլի (էթիլակրիլատ-համա-մեթիլմեթակրիլատ) 2։1 |
| Հիմնական նյութի պարունակությունը | Պարունակում է (չոր նյութ), %` 28,5-ից մինչև 31,5 |
| Արտաքին տեսքը | Ցածր մածուցիկությամբ և թույլ բնորոշ հոտով կաթնավուն-սպիտակ էմուլսիա (կոմերցիոն ձևը ջրում չոր նյութի 30%-ոց դիսպերսիա է) |
| Նույնականացումը | Կլանման ԻԿ-սպեկտր՝ պետք է լինի նույնականացված։  Մածուցիկությունը՝ առավելագույն 50 մՊա վ, 30 պտույտ/րոպե / 20 °С (Բրուկֆիլդի մածուցիկաչափություն)։ pH - 5,5 - 8,6.  Հարաբերական խտությունը (20 0С դեպքում)՝ 1,037 - 1,047։  Լուծելիությունը՝ դիսպերսիան խառնվում է ջրի հետ ցանկացած համամասնությամբ։  Պոլիմերը և դիսպերսիան ազատ լուծվում են ացետոնում, էթանոլում և իզոպրոպիլային սպիրտում։ Չի լուծվում 1 ն․ նատրիումի հիդրօքսիդի հետ 1։2 հարաբերակցությամբ խառնելիս։ |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Սուլֆատային մոխիրը, %, 0.4-ից ոչ ավելի։  Մոնոմերների մնացորդ, մգ/կգ, ոչ ավելի՝ մոնոմերների ընդհանուր քանակությունը (մեթիլմեթակրիլատի և էթիլակրիլատի գումարը)՝ 100 (դիսպերսիայում)։  Մնացորդային էմուլգատոր՝ պոլիէթիլենգլիկոլի մոնոստեարիլեթեր (մակրոգոլի ստեարիլային եթեր 20)՝ դիսպերսիայում 0,7 %-ից ոչ ավելի  Լուծիչների մնացորդը՝ %, ոչ ավելի, քան (դիսպերսիայում)` 0․5 (էթանոլ), 0․1 (մեթանոլ)։  Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝ մկնդեղ՝ 0,3 (էմուլսիայում)․ կապար՝ 0,9 (էմուլսիայում)․ սնդիկ՝ 0,03 (էմուլսիայում)․ կադմիում՝ 0,3 (էմուլսիայում) |

Աղյուսակ 13

Е1207 Մեթակրիլատի համապոլիմեր անիոնային սննդային հավելման անվտանգության   
պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | Е1207 |
| Հավելման անվանումը | Մեթակրիլատի համապոլիմեր անիոնային (ANIONIC METHACRYLATE COPOLYMER) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիանե  րը | Ջնարակիչ |
| Նկարագրությունը | Անիոնային մեթակրիլատային համապոլիմերը մեթակրիլաթթվի, մեթիլմեթակրիլատի և մեթիլակրիլատի ամբողջությամբ պոլիմերացված համապոլիմեր է։ Այն արտադրվում է ջրային միջավայրում՝ մեթիլմեթակրիլատի, մեթիլակրիլատի և մեթակրիլաթթվի էմուլսիոն պոլիմերացման միջոցով՝ օգտագործելով նատրիումի լաուրիլսուլֆատով և պոլիօքսիէթիլենսորբիտանի մոնոօլեատով (պոլիսորբատ 80) կայունացված ազատ ռադիկալային հարուցիչ։ Մնացորդային մոնոմերները հեռացնում են ջրային գոլորշու թորման ժամանակ։ |
| Քիմիական բանաձևը և մոլեկուլային զանգվածը | Poly[(CH2:CHCO2CH3)-համա-(CH2:C(CH3)CO2CH3)-համա-(CH2:C(CH3)COOH)] Մոլեկուլային զանգված՝ մոտ 280000 գ/մոլ |
| Քիմիական անվանումը | Պոլի (մեթիլակրիլատ-համա- մեթիլմեթակրիլատ-համա-մեթակրիլաթթու) 7:3:1 |
| Հիմնական նյութի պարունակությունը | Պարունակում է (չոր նյութ), %՝ 28,5-ից մինչև 31,5 |
| Արտաքին տեսքը | Ցածր մածուցիկությամբ և թույլ բնորոշ հոտով կաթնավուն-սպիտակ դիսպերսիա (կոմերցիոն ձևը ջրում չոր նյութի 30%-ոց դիսպերսիա է) |
| Նույնականացումը | Կլանման ԻԿ-սպեկտր՝ պետք է լինի նույնականացված։  Մածուցիկությունը՝ առավելագույն 20 մՊա վ, 30 պտույտ/րոպե / 20 °С (Բրուկֆիլդի մածուցիկաչափություն)։ pH՝ 2,0 - 3,5.  Հարաբերական խտությունը (20 0С դեպքում)՝ 1,058 - 1,068։  Լուծելիությունը՝ դիսպերսիան խառնվում է ջրի հետ ցանկացած համամասնությամբ։  Պոլիմերը և դիսպերսիան ազատ լուծվում են ացետոնում, էթանոլում և իզոպրոպիլ սպիրտում։ Լուծվում է 1 ն․ նատրիումի հիդրօքսիդի հետ 1։2 հարաբերակցությամբ խառնելիս։ Լուծելի է pH 7,0-ից բարձրի դեպքում |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Թթվայնությունը՝ 60-80 մգԿՕՆ/գ չորացված նյութ։  Սուլֆատային մոխիրը՝ % ,դիսպերսիայում 0.2-ից ոչ ավելի։  Մոնոմերների մնացորդը, մգ/կգ, ոչ ավելի՝ մոնոմերների ընդհանուր քանակությունը (մեթակրիլաթթվի, մեթիլմեթակրիլատի և մեթիլակրիլատի գումարը)՝ 100 (դիսպերսիայում)։ Մնացորդային էմուլգատոր՝ նատրիումի լաուրիլսուլֆատ 0,3 %-ից ոչ ավելի ըստ չոր նյութի, պոլիսորբատ 80՝ 1,2 %-ից ոչ ավելի՝ ըստ չոր նյութի։  Լուծիչների մնացորդը, %, ոչ ավելի, քան (դիսպերսիայում)` 0,1 (մեթանոլ)։  Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝  մկնդեղ՝ 0,3 (դիսպերսիայում)․  կապար՝ 0,9 (դիսպերսիայում)․  սնդիկ՝ 0,03 (դիսպերսիայում)․  կադմիում՝ 0,3 (դիսպերսիայում) |

Աղյուսակ 14

Е1209 Պոլիվինիլային սպիրտի և պոլիէթիլենի պատվաստված համապոլիմեր սննդային հավելման անվտանգության պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | Е1209 |
| Հավելման անվանումը | Պոլիվինիլային սպիրտի և պոլիէթիլենի պատվաստված համապոլիմեր (POLYVINYL ALCOHOL-POLYETHYL ENEGLYCOL-GRAFT-CO-POLYMER) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Ջնարակիչ |
| Նկարագրությունը | Պոլիվինիլային սպիրտ-պոլիէթիլեն-գլիկոլ-պատվաստ-համապոլիմերը սինթետիկ համապոլիմեր է, որը բաղկացած է 75 %PVA բլոկներից և 25 %PEG բլոկներից |
| Քիմիական բանաձևը և մոլեկուլային զանգվածը | Միջին մոլեկուլային զանգվածը՝ 40000-ից մինչև 50000 գ/մոլ |
| Քիմիական անվանումը | Պոլիվինիլային սպիրտ-պոլիէթիլենգլիկոլ-պատվաստ-համապոլիմեր |
| Արտաքին տեսքը | Սպիտակից մինչև թեթևակի դեղին գույնի փոշի։ |
| Նույնականացումը | Լուծելիությունը՝ հեշտ լուծելի է ջրում, նոսրացված թթուներում և հիմնային հիդրօքսիդների նոսրացրած լուծույթներում․ գրեթե լուծելի չէ էթանոլում, քացախաթթվում, ացետոնում և քլորոֆորմում։ pH = 5,0 - 8,0 |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Եթերային արժեքը՝ 10-ից մինչև 75 մգ/գ ԿՕՆ։ Դինամիկ մածուցիկությունը՝ 50-ից մինչև 250 մՊա վ։ Կորուստները չորացման ժամանակ՝ 5 %-ից ոչ ավելի։ Սուլֆացված մոխիրը՝ 2 %-ից ոչ ավելի։ Վինիլացետատ՝ 20 մգ/կգ-ից ոչ ավելի։  Քացախաթթու/ընդհանուր ացետատ՝ 1.5 %-ից ոչ ավելի։ Էթիլենգլիկոլ՝ 50 մգ/կգ-ից ոչ ավելի։ Դիէթիլենգլիկոլ՝ 50 մգ/կգ-ից ոչ ավելի։  1,4-դիօքսան՝ 10 մգ/կգ-ից ոչ ավելի.  Էթիլենի օքսիդ՝ 0.2 մգ/կգ-ից ոչ ավելի.  Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝  մկնդեղ՝ 3.  կապար՝ 1.  սնդիկ՝ 1․  կադմիում՝ 1 |

Աղյուսակ 15

Դիհիդրոկվերցետին, տաքսիֆոլին սննդային հավելման անվտանգության պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | - |
| Հավելման անվանումը | Դիհիդրոկվերցետին, տաքսիֆոլին (DIHYDROQUERCETIN, TAXIFOLIN) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Հակաօքսիդիչ |
| Նկարագրությունը | Դիհիդրոկվերցետինը ստանում են սիբիրյան կվենիի (LarixsibiricaLedeb), Եմելինի կվենիի կամ դաուրյան կվենիի (Larixgmelini(Rupr) Rupr, L. dahuricaTurcz հոմանիշ ) փայտանյութից։ |
| Քիմիական բանաձևը և մոլեկուլային զանգվածը | C15H12O7 304,25 զ․ա․մ․ |
| Քիմիական անվանումը | 3, 3', 4', 5, 7 պենտահիդրօքսիֆլավանոն |
| Հիմնական նյութի պարունակությունը | Դիհիդրոկվերցետինը չոր նյութում, %,՝ առնվազն 90.0 |
| Արտաքին տեսքը | Մանր բյուրեղային փոշի՝ սպիտակից մինչև կրեմագույն կամ բաց դեղին գույն, թույլ դառնավուն համ, առանց հոտի |
| Նույնականացումը | Հալման ջերմաստիճանը՝ 222 °С-ից մինչև 226 °С։  Լուծելիությունը՝ քիչ լուծելի է ջրում (լուծելիությունն աճում է ջրի ջերմաստիճանի բարձրացման դեպքում), լուծելի է էթիլսպիրտում, պրոպիլենգլիկոլում (պրոպան-1,2-դիօլում) |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Չոր նյութի զանգվածային բաժինը՝ %,՝ առնվազն 93,0։  Դիհիդրոկվերցետինի 2R3R իզոմերի զանգվածային բաժինը չոր դիհիդրոկվերցետինում՝ %,՝ առնվազն 95,0։ Հարակից բիոֆլավոնոիդային միացությունների զանգվածային բաժինը չոր նյութում՝ %,՝ 8,5-ից ոչ ավելի։ Կողմնակի խառնուկներ, այդ թվում՝ խեժեր, չոր նյութում՝ %,՝ 1,5-ից ոչ ավելի։  Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝  կապար՝ 5,0.  կադմիում՝ 1.0  մկնդեղ՝ 3.0.  սնդիկ՝ 1,0։  Մանրէաբանական անվտանգություն՝  ՄԱՖԱՄՔ, ԳԱՄ/գ, 5х104-ից ոչ ավելի․  ԱՑԽՄ (կոլիձևեր) 0,1 գրամում չեն թույլատրվում․  E.coli 1 գրամում չեն թույլատրվում․  ախտածին , այդ թվում՝ սալմոնելաներ 10 գրամում՝ չեն թույլատրվում․ խմորասնկեր և բորբոսներ գումարային, ԳԱՄ/գ, 100-ից ոչ ավելի |

Աղյուսակ 16

Կվերցետին սննդային հավելման անվտանգության պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | - |
| Հավելման անվանումը | Կվերցետին (QUERCETIN) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Հակաօքսիդիչ |
| Նկարագրությունը | Ֆլավոնոլ, որն ստանում են բնական հումքից հիդրոլիզի միջոցով |
| Քիմիական բանաձևը և մոլեկուլային զանգվածը | C15H10O7 - 302,236 գ/մոլ |
| Քիմիական անվանումը | 3, 3', 4', 5, 7 պենտահիդրօքսիֆլավոն |
| Արտաքին տեսքը | Դեղին բյուրեղներ |
| Նույնականացումը | Հալման ջերմաստիճանը՝ 316 °С։  Լուծելիությունը՝ քիչ լուծելի է ջրում, սպիրտներում և եթերներում, լավ լուծվում է քացախաթթվում և ալկալիներում |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝  կապար՝ 5,0.  կադմիում՝ 1,0  մկնդեղ՝ 3.0.  սնդիկ՝ 1,0։  Մանրէաբանական անվտանգություն՝  ՄԱՖԱՄՔ, ԳԱՄ/գ, 5х104-ից ոչ ավելի․  ԱՑԽՄ (կոլիձևեր) 0,1 գրամում չեն թույլատրվում․  E.coli 1 գրամում չեն թույլատրվում․  ախտածին, այդ թվում՝ սալմոնելաներ 10 գրամում՝ չեն թույլատրվում․ խմորասնկեր և բորբոսներ գումարային, ԳԱՄ/գ, 100-ից ոչ ավելի |

Աղյուսակ 17

Մատուտակի արմատի լուծամզվածք սննդային հավելման անվտանգության պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | - |
| Հավելման անվանումը | Մատուտակի արմատի լուծամզվածք (GLYCYRRHIZA SP. EXTRACT) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Կայունացուցիչ, փրփրարար |
| Նկարագրությունը | Մատուտակի արմատի լուծամզվածքը պատրաստվում է մերկ մատուտակի և ուրալյան մատուտակի՝ արտաքին խցանային շերտից չմաքրված արմատներից և ընդերացողունից՝ մինչև թանձր միասեռ զանգվածի (թանձր լուծամզվածքի) կամ պինդ վիճակի ստացումը շոգեհանման միջոցով։ |
| Արտաքին տեսքը | Թանձր լուծամզվածքի գույնը՝ մուգ դարչնագույն, առանց գնդիկների և կողմնակի ներառումների։ Չորսուիկների, հատվածների կամ շրջանների գույնը՝ մուգ դարչնագույնից մինչև սև։ Հոտը՝ թույլ, սննդամթերքի տվյալ տեսակին բնորոշ։ Համը՝ անախորժ քաղցր, թեթև գրգռիչ |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Գլիցիրիզինային թթվի զանգվածային բաժինը՝ 18 %-ից ոչ պակաս (թանձր լուծամզվածք)․  25 % (պինդ լուծամզվածք)․  Ընդհանուր մոխիրի զանգվածային բաժինը, ոչ ավելի՝  9 % (թանձր լուծամզվածք)․  12 % (պինդ լուծամզվածք)․  Խոնավությունը, %՝  32 - 38 % (թանձր լուծամզվածք)․ 10 - 16 % (պինդ լուծամզվածք)․ Ջրում չլուծվող նյութերի զանգվածային բաժինը՝ առնվազն 2.5 % (թանձր լուծամզվածք)․  8 % (պինդ լուծամզվածք)․  Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝  կապար՝ 5,0.  կադմիում՝ 1,0  մկնդեղ՝ 3.0.  սնդիկ՝ 1,0։  Մանրէաբանական անվտանգություն՝  ՄԱՖԱՄՔ, ԳԱՄ/գ, 5х104-ից ոչ ավելի․  ԱՑԽՄ (կոլիձևեր) 0,1 գրամում չեն թույլատրվում․  E-coli 1 գ-ում չեն թույլատրվում.  ախտածին , այդ թվում՝ սալմոնելաներ 10 գրամում՝ չեն թույլատրվում․ խմորասնկեր և բորբոսներ գումարային, ԳԱՄ/գ, 100-ից ոչ ավելի |

Աղյուսակ 18

Օճառախոտի արմատի լուծամզվածք սննդային հավելման անվտանգության պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | - |
| Հավելման անվանումը | Օճառախոտի արմատի լուծամզվածք (ACANTOPHYLLUM SP. EXTRACT) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Կայունացուցիչ |
| Նկարագրությունը | Օճառախոտի արմատի լուծամզվածքն ստանում են օճառախոտի արմատը գոլորշային կամ գալարախողովակային տաքացմամբ պղնձե կաթսայում եփահանման միջոցով։ |
| Արտաքին տեսքը | Մուգ դարչնագույն հեղուկ՝ թեթև այրող համով |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝  կապար՝ 5,0. |
|  | կադմիում՝ 1,0  մկնդեղ՝ 3.0.  սնդիկ՝ 1,0։  Մանրէաբանական անվտանգություն՝  ՄԱՖԱՄՔ, ԳԱՄ/գ, 5х104-ից ոչ ավելի․  ԱՑԽՄ (կոլիձևեր) 0,1 գրամում չեն թույլատրվում․  E.coli 1 գրամում չեն թույլատրվում․  ախտածին , այդ թվում՝ սալմոնելաներ 10 գրամում՝ չեն թույլատրվում․ խմորասնկեր և բորբոսներ գումարային, ԳԱՄ/գ, 100-ից ոչ ավելի |

Աղյուսակ 19

Նատրիումի, կալիումի, կալցիումի սուկցինատներ սննդային հավելման անվտանգության պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |
| --- | --- |
| Ինդեքսը | - |
| Հավելման անվանումը | Նատրիումի, կալիումի, կալցիումի սուկցինատներ (SODIUM, POTASSIUM, CALCIUM SUCCINATES) |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Թթվայնության կարգավորիչներ |
| Նկարագրությունը | Ստացվում են ալկալիների հետ սաթաթթվի փոխազդեցության արդյունքում |
| Արտաքին տեսքը | Սպիտակ բյուրեղներ առանց հոտի, աղի համով |
| Նույնականացումը | Նատրիումի և կալիումի սուկցինատները լավ լուծվում են ջրում, կալցիումի սուկցինատը միջին լուծելի է ջրում |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝ կապար՝ 2 |

Աղյուսակ 20

Հիտոզան, հիտոզոնիումի հիդրոքլորիդ սննդային հավելման անվտանգության պահանջները և մաքրության չափորոշիչները

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ինդեքսը | - |  |
| Հավելման անվանումը | Հիտոզան, հիտոզոնիումի հիդրոքլորիդ (Сhitozan, Chitoznia HYDROCHLORIDE) |  |
| Տեխնոլոգիական ֆունկցիաները | Լցանյութ, թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ |  |
| Նկարագրությունը | Խիտինից ստացվող բնական ծագման պոլիամինասախարիդ |  |
| Քիմիական բանաձևը և մոլեկուլային զանգվածը | C56H103N9O39՝ 1526,45 |  |
| Քիմիական անվանումը | ß-(1,4)-2-ամինո-2-դեզոքսի-D-գլյուկոզա, կամ պոլի-D-գլյուկոզամին, կամ պոլի-N-ացետիլ-D-գլյուկոզամին |  |
| Հիմնական նյութի պարունակությունը | Պարունակությունը բացարձակ չոր նմուշում, %,՝ 99.9-ից ոչ պակաս |  |
| Արտաքին տեսքը | Մանրուք սպիտակ գույնի |  |
| Նույնականացումը | Մոլեկուլային զանգվածը, զ․ա․մ․՝ 400000  Պրոտեինների և ճարպերի պարունակությունը, %,՝ 0,01-ից ոչ ավելի |  |
| Մաքրության չափորոշիչները և անվտանգության ցուցանիշները | Մոխրայնությունը, %,՝ 0,1-ից ոչ ավելի  Խոնավությունը, %,՝ 12-ից ոչ ավելի  Թունավոր տարրեր, մգ / կգ, ոչ ավելի՝  կապար՝ 5,0.  կադմիում՝ 1,0  մկնդեղ՝ 3.0.  սնդիկ՝ 1,0։  Մանրէաբանական անվտանգություն՝  ՄԱՖԱՄՔ, ԳԱՄ/գ, 5х104-ից ոչ ավելի․  ԱՑԽՄ (կոլիձևեր) 0,1 գրամում չեն թույլատրվում․ E-coli 1 գ-ում՝ չեն թույլատրվում.  ախտածին , այդ թվում՝ սալմոնելաներ 10 գրամում՝ չեն թույլատրվում․  խմորասնկեր և բորբոսներ գումարային, ԳԱՄ/գ, 100-ից ոչ ավելի | » |

***(2-20 աղյուսակները լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

Հավելված 27

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Սննդամթերքի արտադրության մեջ կիրառման համար թույլատրված օժանդակ միջոցներ (նյութեր եւ պինդ կրողներ)՝ ֆերմենտային պատրաստուկների իմոբիլիզացիայի համար

|  |
| --- |
| **Նյութեր եւ պինդ կրողներ** |
| Նատրիումի ալգինատ |
| Գլյուտար ալդեհիդ |
| Դիատոմիտ (դիատոմային հող) |
| Դիէթիլամինոէթիլցելյուլոզա |
| Դոնդողանյութ |
| Սննդի արդյունաբերությունում կիրառման համար թույլատրված իոնափոխանակիչ խեժեր |
| Կարրագինան |
| Կերամիկա |
| Կիզելգուր |
| Պոլիէթիլենիմին |
| Պոլիսախարիդներ, այդ թվում՝ դեքստրիններ |
| Ալյումինի օքսիդ |
| Սիլիկաժել (սիլիցիումի դիօքսիդ) |
| Ապակի |
| Ածխածին |

Հավելված 28

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Աղյուսակ 1

Սննդային հավելումների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջները եւ մաքրության չափորոշիչները

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ինդեքս** | **Հավելումների անվանում** | **Տեխնոլոգիական գործառույթները** | **Հիմնական նյութի պարունակությունը** | **Թունավոր տարրերը, մգ/կգ, ոչ ավելի** | | | | | | | |
|  |  |  | %, ոչ պակաս | արսեն | | | կապար | սնդիկ | կադմիում | |  |
| Е100 | Կուրկումին (CURCUMIN) | ներկանյութ | 90% ընդհանուր ներկող նյութեր | 3 | | | 10 | 1 | 1 | |  |
| Е101 | Ռիբոֆլավիններ (RIBOFLAVINS) | ներկանյութ |  |  | | |  |  |  | |  |
|  | i) Ռիբոֆլավին (Riboflavin), |  | 98%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | | | 10 | 1 | 1 | |  |
|  | ii) Նատրիումական աղ ռիբոֆլավին 5-ֆոսֆատ (Riboflavin 5-phosphate sodium). | | Ընդհանուր ներկող նյութերի 95%-ը հաշվարկվում է որպես C17H20N4NaO9P·2H2O | 3 | | | 10 | 1 | 1 | |  |
| Е102 | Տարտրազին (TARTRAZINE) | ներկանյութ | ընդհանուր ներկող նյութերի 85%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1%նատրիումական աղ՝ մոտավորապես 530 426 նմ ջերմաստիճանում ջրային լուծույթում | 3 | | | 10 | 1 | 1 | |  |
| Е104 | Դեղին խինոլինային (QUINOLINE YELLOW) | ներկանյութ | ընդհանուր ներկող նյութերի 70%-ը հաշվարկվում է որպես նատրիումական աղ | 3 | | | 10 | 1 | 1 | |  |
| Е110 | Դեղին «արեւի մայրամուտ» ՍՆՀ (FCF - for coloring food` սննդի ներկման համար) | ներկանյութ | ընդհանուր ներկող նյութերի 85%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1%նատրիումական աղ՝ մոտավորապես 555 485 նմ ջերմաստիճանում, рН 7 ջրային լուծույթում | 3 | | | 2 | 1 | 1 | |  |
| Е120 | Կարմիններ (CARMINES) | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  |  | | |  |  | |  |  |
| Е122 | Ազորուբին, Կարմուազին (AZORUBINE) | ներկանյութ | Ընդհանուր ներկող նյութերի 85%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1% նատրիումական աղ մոտավորապես 510 516 նմ ջերմաստիճանում ջրային լուծույթում | 3 | | | 10 | 1 | | 1 |  |
| Е124 | Պոնսո 4R, Կարմիր 4R (PONCEAU 4R (Կարմիրի սառը երանգ)) | ներկանյութ | ընդհանուր ներկող նյութերի 80%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ  1% նատրիումական աղ՝ մոտավորապես 430 505 նմ ջերմաստիճանում ջրային լուծույթում | 3 | | | 10 | 1 | | 1 |  |
| Е129 | Կարմիր հմայիչ АС (ALLURA RED AC) | ներկանյութ | Ընդհանուր ներկող նյութերի 85%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1% նատրիումական աղ 540՝ մոտավորապես 504 նմ ջերմաստիճանում ջրային լուծույթում | 3 | | | 10 | 1 | | 1 |  |
| Е131 | Կապույտ պատենտավորված V (PATENT BLUE V) | ներկանյութ | Ընդհանուր ներկող նյութերի 85%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1%2 000 նատրիումական աղ՝ մոտավորապես 638 նմ ջերմաստիճանում рН 5 ջրային լուծույթում | 3 | | | 10 | 1 | | 1 |  |
| Е132 | Ինդիգոկարմին (INDIGOTINE) | ներկանյութ | Ընդհանուր ներկող նյութերի 85%-ը հաշվարկվում է որպես դինատրիում 3,3 '- դիոքդո-2, 2՛-բի indolylidene-5, 7'- դիսուլֆոնատ՝ 18%-ից ոչ ավելի E1սմ 1 % 480 նատրիումական աղ՝ մոտավորապես 610 նմ ջերմաստիճանում ջրային լուծույթում | 3 | | | 10 | 1 | | 1 |  |
| Е133 | Կապույտ փայլուն ՍՆՀ (ՍՆՀ), ադամանդե երկնագույն ՍՆՀ (BRILLIANT BLUE FCF) | ներկանյութ | Ընդհանուր ներկող նյութերի 85%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1%1 630 նատրիումական աղ՝ մոտավորապես 630 նմ ջերմաստիճանում՝ ջրային լուծույթում | 3 | | | 10 | 1 | | 1 |  |
| Е140 | Քլորոֆիլ (СHLOROPHYLL) | ներկանյութ | 140i՝քլորոֆիլների եւ դրանց մագնեզիումի ընդհանուր համախմբության պարունակությունը կազմում է առնվազն 10% E1 սմ 1% 700 Մոտավորապես քլորոֆորմում 409 նմ ջերմաստիճանի դեպքում: 140ii՝ փորձանմուշների 95%-ը չորացվում է մոտավորապես 100 °С ջերմաստիճանում 1 ժամվա ընթացքում: E1 սմ 1% 700 մոտավորապես 405 նմ ջերմաստիճանում рН 9 ջրային լուծույթում: E1 սմ 1% 700140՝ մոտավորապես 653 նմ ջերմաստիճանում рН 9 ջրային լուծույթում | 3 | | | 10 | 1 | | 1 |  |
| Е141 | Քլորոֆիլների պղնձային համալիրներ (COPPER CHLOROPHYLLS): | ներկանյութ |  |  | | |  |  | |  |  |
|  | i) Քլորոֆիլի պղնձային համալիրներ (Chlorophyll copper complex) | | Պղնձային քլորոֆիլի ընդհանուր պարունակությունն առնվազն 10: E1 սմ 1%540 մոտավորապես 422 նմ ջերմաստիճանում՝ քլորոֆորմում: E1 սմ 1% 300 մոտավորապես 652 նմ ջերմաստիճանում՝ քլորոֆորմում | 3 | | | 10 | 1 | | 1 |  |
|  | ii) Քլորոֆիլինի պղնձային համալիր նատրիումական եւ կալիումական աղեր (Chlorophyllin copper complex, sodium and potassium salts). | | Պղնձի քլորոֆիլինների ընդհանուր պարունակությունն առնվազն95 ՝ ընտրանքները չորացնում են 100° С ջերմաստիճանում 1 ժամվա ընթացքում: E1 սմ 1%մոտավորապես 565 405 նմ ջերմաստիճանում՝ рН 7 ջրային ֆոսֆատային թափարգելում: E1 սմ 1% 145 մոտավորապես 630 նմ ջերմաստիճանում рН 7 ջրային ֆոսֆատային թափարգելում | 3 | | | 10 | 1 | | 1 |  |
| Е142 | Կանաչ S (GREEN S) | ներկանյութ | Ընդհանուր ներկող նյութերի 80%-ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1% նատրիումական աղ 720 ՝ մոտավորապես 632 նմ ջերմաստիճանում ջրային լուծույթում | 3 | | | 10 | 1 | | 1 |  |
| Е143 | Կանաչ պինդ ՍՆՀ (FAST GREEN FCF) | ներկանյութ | 85% ընդհանուր ներկող նյութեր | | - | 2 | | - | | - |  |
| Е150a | Շաքարային կոլեր I հասարակ (CARAMEL I - Plain) | ներկանյութ | - | | 1 | 2 | | 1 | | 1 |  |
| Е150b | Շաքարային կոլեր II, ստացված «հիմնասուլֆիտային» տեխնոլոգիայով (СARAMEL II - Caustic sulphite process) | ներկանյութ | - | | 1 | 2 | | 1 | | 1 |  |
| Е150c | Շաքարային կոլեր III, ստացված «ամոնիակային» (CARAMEL III - Ammonia process) | ներկանյութ | - | | 1 | 2 | | 1 | | 1 |  |
| Е150d | Շաքարային կոլեր IV, ստացված «ամոնիակա-սուլֆիտային» տեխնոլոգիայով (CARAMEL IV - Ammonia-sulphite process) | ներկանյութ | - | | 1 | 2 | | 1 | | 1 |  |
| Е151 | Սեւ փայլուն ՓՆ,  Ադամանդե սեւ PN (BRILLIANT BLACK PN) | ներկանյութ | Ընդհանուր ներկող նյութերի 80% -ը հաշվարկվում է որպես E1 սմ 1%նատրիումական աղ մոտավորապես 530 570 նմ ջերմաստիճանում՝ լուծույթում | | 3 | 10 | | 1 | | 1 |  |
| Е153 | Ածուխ բուսական (VEGETABLE CARBON) | ներկանյութ | 95% ածխածին՝ հաշվարկված անջուր եւ անբոց հիմքի վրա | | 3 | 10 | | 1 | | 1 |  |
| Е155 | Շագանակագույն HT (BROWN HT) | ներկանյութ | 70% ընդհանուր ներկող նյութերը հաշվարկվում են որպես E1 սմ 1%նատրիումական աղ մոտավորապես 460 403 նմ ջերմաստիճանում՝ рН 7 ջրային լուծույթում | | 3 | 10 | | 1 | | 1 |  |
| Е160a | Կարոտիններ (CAROTENES) | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  | |  |  | |  | |  |  |
|  | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | |  | - | | |  | - | | - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** |  | Կարոտինի պարունակությունը (հաշվարկվում է որպես բետա-կարոտինը) առնվազն 20%: E1 սմ 1% 2500 մոտավորապես 440-457 նմ ջերմաստիճանում՝ ցիկլոհեքսանում | - | | 5 | | - | - |  |
|  | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | | Ընդհանուր ներկող նյութերի 96%-ը (բետա-կարոտինի տեսքով) E1 սմ 1%2 500 մոտավորապես 440-457 նմ ջերմաստիճանում՝ ցիկլոհեքսանում | - | | 2 | | - | - |  |
|  | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | | Ընդհանուր ներկող նյութերի 96%-ը (բետա-կարոտինի տեսքով) E1 սմ 1%2 500 մոտավորապես 440-457 նմ ջերմաստիճանում՝ ցիկլոհեքսանում | - | | 2 | | - | - |  |
|  |  |  |  | Միկոտոքսիններ | | | |  |  |  |
|  |  |  |  | Ալֆատոք-սին В1 | | Т-2 տոքսին | | Օխրա-տոքսին |  | |
|  |  |  |  | չի թույլա-տրվում | | չի թույլա-տրվում | | չի թույլա-տրվում |  | |
|  |  |  |  | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | | |  |
|  |  |  |  | Աղիքային ցուպիկ 5 գրամում | | Սալմոնել-ների 25 գրամում | | Բորբոս-ների եւ ՄԿԳ/գ (միավոր-ներ կազմող գաղութ-ներ) ոչ ավելի |  | |
|  |  |  |  | չի թույլա-տրվում | | չի թույլա-տրվում | | 100 | 100 |  |
|  |  |  |  | |  | | | | | |
|  |  |  |  | | արսեն | | կապար | սնդիկ | կադմիում |  |
| Е160b | Աննատո լուծամզվածքներ (ANNATO EXTRACTS) | ներկանյութ |  | |  | |  |  |  |  |
|  | i) Solvent extracted bixin and norbixin | | bixin փոշու պարունակությունը կարոտինոիդների ընդհանուր թվից ոչ պակաս, քան 75%, հաշվարկվում է որպես bixin: Norbixin փոշու պարունակությունը կարոտինոիդների ընդհանուր թվից ոչ պակաս, քան 25%, հաշվարկվում է որպես norbixin Bixin՝ E1 սմ 1%2 870մոտավորապես 502 նմ ջերմաստիճանում՝ norbixin քլորոֆորմում, E1 սմ 1%2 870 մոտավորապես 482 նմ ջերմաստիճանում KOH՝ (կալիումի հիդրոքսիդ) լուծույթում | | 3 | | 10 | 1 | 1 |  |
|  | ii) Alkali extracted annatto |  | Կարոտինոիդների ընդհանուր թվի 0,1% norbixin Norbixin տեսքով․ E1 սմ 1%2 870 մոտավորապես 482 նմ ջերմաստիճանում KOH (կալիումի հիդրօքսիդ)՝ լուծույթում | | 3 | | 10 | 1 | 1 |  |
|  | iii) Oil extracted annatto |  | Պարունակում է կարոտինոիդներ ընդհանուր թվից ոչ պակաս, քան 0,1%-ը, bixin Bixin տեսքով. E1 սմ 1%2 870 մոտավորապես 502 նմ ջերմաստիճանում՝ քլորոֆորմում | | 3 | | 10 | 1 | 1 |  |
| Е160c | Պապրիկայի եթերային խեժեր (PAPRIKA OLEORESINS) | ներկանյութ | Պապրիկայի լուծամզվածք՝ կապսանտին կարոտինոիդների (capsorubin) պարունակությունը առնվազն 7%, ընդհանուր թվից ոչ պակաս, քան 30% E1 սմ 1%2 100 կարոտինոիդներ՝ մոտավորապես 462 նմ ջերմաստիճանում՝ ացետոնում | 3 | | 10 | | 1 | 1 |  |
| Е160d | Լիկոպին (LYCOPENE) | ներկանյութ | Ընդհանուր ներկող նյութերի պարունակությունը առնվազն 5%. E1 սմ 1%3 450 մոտավորապես 472 նմ ջերմաստիճանում՝ հեքսանում | 3 | | 10 | | 1 | 1 |  |
| Е160e | Բետա-ապո-կարոտինոիդային ալդեհիդ (BETA-APO-CAROTENAL) | ներկանյութ | Ընդհանուր ներկող նյութերի 96%-ը՝ E1սմ 1 % 2 640 մոտ 460-462 նմ ջերմաստիճանում՝ ցիկլոհեքսանում | 3 | | 10 | | 1 | 1 |  |
| Е160f | Բետա-ապո-8-կարոտինոիդային թթվի մեթիլային կամ էթիլային եթերներ (BETA-APO-8'-CAROTENOIC ACID, METHYL OR ETHYL ESTER) | ներկանյութ | Ընդհանուր ներկող նյութերի 96%-ը՝ E1 սմ 1%2 550 մոտավորապես 449 նմ ջերմաստիճանում՝ ցիկլոհեքսանում | 3 | | 10 | | 1 | 1 |  |
| Е161b | Լյութեին (LUTEIN) | ներկանյութ | Ընդհանուր ներկող նյութերի պարունակությունը առնվազն 4%, որը հաշվարկվում է որպես լյութեին՝ E1 սմ 1%2550 մոտավորապես 445 նմ ջերմաստիճանում՝ քլորոֆորմում (էթանոլ) (10 + 90) կամ հեքսանի /էթանոլ/ ացետոնում (80 + 10 + 10) | 3 | | 10 | | 1 | 1 |  |
| E161g | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | ներկանյութ | Ընդհանուր ներկող նյութերի 96%-ը (կանտաքսանտինի տեսքով). E1 սմ 1%2 200 մոտավորապես 485 նմ ջերմաստիճանում քլորոֆորմում, 468-472 նմ ջերմաստիճանում՝ ցիկլոհեքսանում, 464-467 նմ ջերմաստիճանում՝ պետրոլեումի եթերում | 3 | | 10 | | 1 | 1 |  |
| Е162 | Կարմիր ճակնդեղային (BEET RED) | ներկանյութ | Կարմիր գույնի պարունակությունը (betanine-ի տեսքով) կազմում է առնվազն 0,4%` E1 սմ 1%1 120 մոտավորապես 535 նմ ջերմաստիճանում՝ рН 5 ջրային լուծույթում | 3 | | 10 | | 1 | 1 |  |
| Е163 | Անտոցիաններ (ANTHOCYANINS) | ներկանյութ | E1 սմ 1% 300 մաքուր պիգմենտի համար 515-535 նմ ջերմաստիճանում՝ рН 3,0-ի դեպքում | 3 | | 10 | | 1 | 1 |  |
| Е170 | Կալցիումի կարբոնատ (CALCIUM CARBONATE) | ներկանյութ (մակերեսային), պառկապնդելիության դեմ (ազդանյութ) կայունացուցիչ, կրիչ | 98% անջուր հիմքի վրա | 3 | | 10 | | - | 1 |  |
| E171 | Տիտանի դիօքսիդ (TITANIUM DIOXIDE) | ներկանյութ | 99%՝ ալյումինի հիմքի վրա եւ առանց սիլիցիումի | 3 | | 10 | | 1 | 1 |  |
| Е172 | Երկաթի օքսիդներ եւ հիդրոքսիդներ (IRON OXIDES AND HYDROXIDES) | ներկանյութ | Երկաթի ընդհանուր թվից դեղինը առնվազն 60%, կարմիրը եւ սեւը առնվազն 68%՝ արտահայտված որպես երկաթ | 5\* | | 20\* | | 1\* | 5\* |  |
|  |  |  |  | Ծանոթագրություն. \* ընդհանուր լուծելիություն | | | | | |  |
| Е174 | Արծաթ(SILVER) | ներկանյութ | 99,5% Ag | - | | - | | - | - |  |
| Е175 | Ոսկի (GOLD) | ներկանյութ | 90% Au | - | | - | | - | - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Е181 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | ներկանյութ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ | 96%՝ չոր հիմքի վրա | - | | 2 | | - | | - |  | | |
| Е200 | Սորբինաթթու (SORBIC ACID) | կոնսերվանտ | 99%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е201 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | կոնսերվանտ |  |  | |  | |  | |  |  | | |
| Е202 | Կալիումի սորբատ (POTASSIUM SORBATE) | կոնսերվանտ | 99%՝ չոր հիմքի վրա | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е203 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | կոնսերվանտ | 99%՝ չոր հիմքի վրա | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е210 | Բենզոինաթթու (BENZOIC ACID) | կոնսերվանտ | 99,5%՝ անջուր հիմքի վրա | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е211 | Նատրիումի բենզոատ (SODIUM BENZOATE) | կոնսերվանտ | 99%՝ C7H5O2Na 105 °С ջերմաստիճանում չորս ժամվա ընթացքում չորացումից հետո | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е212 | Կալիումի բենզոատ (POTASSIUM BENZOATE) | կոնսերվանտ | 99%՝ C7H5KO 2 105°С ջերմաստիճանում չորացումից հետո մինչեւ կայուն զանգված ստանալը | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е213 | Կալցիումի բենզոատ (CALCIUM BENZOATE) | կոնսերվանտ | 99%՝ 105 °С ջերմաստիճանում չորացումից հետո | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е214 | Պարա-հիդրօքսիբենզոինաթթվի էթիլային եթեր (ETHYL p- HYDROXYBENZOAT) | կոնսերվանտ | 99,5%՝ 80 oC ջերմաստիճանում 2 ժամվա ընթացքում չորացումից հետո | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е215 | Նատրիումական աղի էթիլային եթեր պարա-հիդրօքսիբենզոինաթթու (SODIUM ETHYL p- HYDROXYBENZOATE) | կոնսերվանտ | էթիլային եթերի պարա-հիդրոքսիբենզոինաթթվի պարունակությունը առնվազն 83%՝ անջուր հիմքի վրա | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е218 | մեթիլային եթեր պարա-հիդրօքսիբենզոինաթթու (METHYL p- HYDROXYBENZOATE) | կոնսերվանտ | 99%՝ 80 oC ջերմաստիճանում 2 ժամվա ընթացքում չորացումից հետո | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е219 | Նատրիումական աղի մեթիլային եթեր պարա-հիդրօքսիբենզոինաթթու (SODIUM METHYL p- HYDROXYBENZOATE) | կոնսերվանտ | 99,5%՝ անջուր հիմքի վրա | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е220 | Ծծմբի դիօքսիդ (SULPHUR DIOXIDE) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ | 99% | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е221 | Նատրիումի սուլֆիտ (SODIUM SULPHITE) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ | Անջուր. 95% Na2SO3 եւ առնվազն 48% SO2, հեպտահիդրատ՝ առնվազն 48%, Na2SO3 եւ առնվազն 24% SO2 | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е222 | Նատրիումի հիդրոսուլֆիտ (SODIUM HYDROGEN SULPHITE) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ | 32% կ/կ NaHSO3 | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е223 | Նատրիումի պիրոսուլֆիտ (SODIUM METABISULPHITE) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ | 95% Na2S2O5 եւ առնվազն 64% SO2 | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е224 | Կալիումի պիրոսուլֆիտ (POTASSIUM METABISULPHIT) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ | 90% K2S2O5 եւ առնվազն 51,8% SO2, իսկ մնացածը գրեթե ամբողջությամբ բաղկացածէ կալիումի սուլֆատից | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е225 | Կալիումի սուլֆիտ (POTASSIUM SULPHITE) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ | 90.0% | | - | | 2 | - | | - |  | | |
| Е226 | Կալցիումի սուլֆիտ (CALCIUM SULPHITE) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ | 95% CaSO3 · 2H2O եւ առնվազն 39% SO2 | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е227 | Կալցիումի հիդրոսուլֆիտ (CALCIUM HYDROGEN SULPHITE) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ | 6-ից մինչեւ 8% (զանգված /ծավալ) ծծմբի դիօքսիդի, 2,5-3,5% (զանգված/ծավալ) կալցիումի գազ՝ համապատասխանաբար, 10-14% (զանգված/ծավալ) կալցիումի բիսուլֆիտի (Ca (HSO3) 2) | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е228 | Կալիումի հիդրոսուլֆիտ (բիսուլֆիտ) (POTASSIUM BISULPHITE) | կոնսերվանտ, հակաօքսիդիչ | 280 գ KHSO3 1 լիտրի համար (կամ 150 գ СО2 1 լիտրի համար) | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| E230 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | կոնսերվանտ | 99,80% | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е231 | օրթո-Ֆենիլֆենոլ (ORTO- PHENYLPHENOL) | կոնսերվանտ | 99% | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е232 | Նատրիումական աղ օրթո-Ֆենիլֆենոլ (SODIUM O-PHENYLPHENOL) | կոնսերվանտ | 97%՝ C12H9ONa· 4H2O | | 3 | | 5 | 1 | | - |  | | |
| Е234 | Նիզին (NISIN) | կոնսերվանտ | Նիզինի կոնցենտրատը պարունակում է առնվազն 900 միավոր 1 մգ-ի համար յուղազերծված կաթի խառնուրդում եւ 50% պինդ նյութեր՝ նատրիումի քլորիդի նվազագույն պարունակությամբ | 1 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е235 | Պիմարիցին, Նատամիցին (PIMARICIN, NATAMYCIN) | կոնսերվանտ | 95%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
|  |  |  |  | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | | | |  | | |
|  |  |  |  |  | | ՄԱՖԱՄՔ ԳԱՄ/գ | | | | |  | | |
|  |  |  |  | 100 | |  | |  | |  |  | | |
|  |  |  |  |  | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | արսեն | | կապար | | սնդիկ | կադմիում | | |  |
| E236 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | կոնսերվանտ |  |  | |  | |  |  | | |  |
| E242 | Դիմեթիլդիկարբոնատ (վելկորին) (DIMETHYL DICARBONATE) | կոնսերվանտ | 99,80% | 3 | | 5 | | 1 | - | | |  |
| E249 | Կալիումի նիտրիտ (POTASSIUM NITRITE) | կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր | 95%՝ անջուր հիմքի վրա \* | 3 | | 5 | | 1 | - | | |  |
| E250 | Նատրիումի նիտրիտ (SODIUM NITRITE) | կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր | 97%՝ անջուր հիմքի վրա\* | 3 | | 5 | | 1 | - | | |  |
|  |  |  | Ծանոթագրություն. \* Եթե նշված են որպես «սննդում օգտագործելու համար», կարող են վաճառվել միայն աղի կամ աղի փոխարինիչի հետ խառնուրդում | | | | | | | | | | |
| E251 | Նատրիումի նիտրատ (SODIUM NITRATE) | կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր | |  | |  | |  | |  |  | | |
|  | 1. SOLID SODIUM NITRATE | | 99%՝ չորացումից հետո | 3 | | 5 | | 1 | | - | - | | |
|  | 2. LIQUID SODIUM NITRATE | | NaNO3-ից 33,5% եւ 40,0% միջեւ | 1\* | | 1\* | | 0,3\* | | - | - | | |
|  |  |  |  | Ծանոթագրություն.\* տվյալ հատկորոշումը վերաբերում է 35 տոկոսանոց ջրային լուծույթին | | | | | | | | | |
| E252 | Կալիումի նիտրատ (POTASSIUM NITRATE) | կոնսերվանտ, գույնի ֆիքսատոր | 99%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | | 5 | | 1 | | - | 10 | | |
| E260 | Քացախաթթու սառցային (ACETIC ACID GLACIAL) | կոնսերվանտ, թթվայնության կարգավորիչ | 99,80% | 1 | | 5 | | 1 | | - | 10 | | |
| Е261 | Կալիումի ացետատներ (POTASSIUM ACETATES) | կոնսերվանտ, թթվայնության կարգավորիչ | 99%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
|  | i) Կալիումի ացետատ (Potassium acetate), | |  |  | |  | |  | |  |  | | |
|  | ii) Կալիումի դիացետատ (Potassium diacetate). | |  |  | |  | |  | |  |  | | |
| Е262 | Նատրիումի ացետատներ (SODIUM ACETATES) | կոնսերվանտ, թթվայնության կարգավորիչ | |  | |  | |  | |  |  | | |
|  | i) Նատրիումի ացետատ (Sodium acetate), | | Պարունակությունը (անջուր եւ տրիհիդրատի ձեւով) առնվազն 98,5% | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
|  | ii) Նատրիումի դիացետատ (Sodium diacetate). | | Ազատ քացախաթթվի պարունակությունը՝ 39-ից 41%, եւ նատրիումի ացետատի պարունակությունը՝ 58-ից 60% | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е263 | Կալցիումի ացետատ (СALCIUM ACETATES) | կոնսերվանտ, կայունացուցիչ, թթվայնության կարգավորիչ, կրիչ | 98%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е264 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | թթվայնության կարգավորիչ | |  | |  | |  | |  |  | | |
| Е265 | Դեհիդրացետաթթու (DEHYDROACETIC ACID) | կոնսերվանտ |  |  | |  | |  | |  |  | | |
| Е266 | Նատրիումի դեհիդրացետատ (SODIUM DEHYDROACETATE) | կոնսերվանտ |  |  | |  | |  | |  |  | | |
| Е270 | Կաթնաթթու, L-, D- եւ DL- (LACTIC ACID, L-, D- եւ DL-) | թթվայնության կարգավորիչ | ոչ պակաս, քան 76% եւ ոչ ավելի 84%-ից | 3\* | | 5\* | | 1\* | | - |  | | |
|  |  |  |  | Ծանոթագրություն.\* տվյալ հատկորոշումը վերաբերում է 80 տոկոսանոց ջրային լուծույթին՝ թույլ ջրային լուծույթների համար, արժեքների հաշվարկը՝ կաթնաթթվի պարունակությանը համապատասխան | | | | | | | | | |
| Е280 | Պրոպիոնաթթու (PROPIONIC ACID) | կոնսերվանտ | 99,50% | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е281 | Նատրիումի պրոպիոնատ (SODIUM PROPIONATE) | կոնսերվանտ | 99%՝ 105 °С ջերմաստիճանում երկու ժամվա ընթացքում չորացումից հետո | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е282 | Կալցիումի պրոպիոնատ (CALCIUM PROPIONATE) | կոնսերվանտ | 99%՝ 105 °С ջերմաստիճանում երկու ժամվա ընթացքում չորացումից հետո | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е283 | Կալիումի պրոպիոնատ (POTASSIUM PROPIONATE) | կոնսերվանտ | 99%՝ 105 °С ջերմաստիճանում երկու ժամվա ընթացքում չորացումից հետո | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| E290 | Ածխածնի դիօքսիդ | թթվայնության կարգավորիչ, պրոպելենտ | 99%` գ/գ գազային հիմքի վրա | - | | - | | - | | - |  | | |
| E296 | Խնձորաթթու (MALIC ACID, DL-) | թթվայնության կարգավորիչ | 99,00% | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е297 | Քարաքոսաթթու (FUMARIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ | 99,0%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е300 | Ասկորբինաթթու, L- (ASCORBIC ASID, L-) | հակաօքսիդիչ | Ասկորբինաթթուն 24 ժամվա ընթացքում վակուում-էքսիկատորում [ծծմբաթթվի](http://bararanonline.com/%D5%AE%D5%AE%D5%B4%D5%A2%D5%A1%D5%A9%D5%A9%D5%B8%D6%82) հիման վրա չորացումից հետո պարունակում է 99%-ից ոչ պակաս C6H8O6 | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е301 | Նատրիումի ասկորբատ (SODIUM ASCORBATE) | հակաօքսիդիչ | Նատրիումի ասկորբատը 24 ժամվա ընթացքում վակուում-էքսիկատորում [ծծմբաթթվի](http://bararanonline.com/%D5%AE%D5%AE%D5%B4%D5%A2%D5%A1%D5%A9%D5%A9%D5%B8%D6%82) հիման վրա չորացումից հետո, պարունակում է 99%-ից ոչ պակաս C6H7O6Na | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е302 | Կալցիումի ասկորբատ (CALCIUM ASCORBATE) | հակաօքսիդիչ | 34% տոկոֆերոլի ընդհանուր թվից | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е303 | Կալիումի ասկորբատ (POTASSIUM ASCORBATE) | հակաօքսիդիչ |  |  | |  | |  | |  |  | | |
| Е304 | Ասկորբիլ պալմիտատ (ASCORBYL PALMITATE) | հակաօքսիդիչ |  |  | |  | |  | |  |  | | |
| E304(i) | ASCORBYL PALMITATE |  | 98 % չոր հիմքով | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| E304(ii) | ASCORBYL STEARATE |  | 98% | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е305 | Ասկորբիլստեարատ (ASCORBYL STEARATE) | հակաօքսիդիչ | 95% | - | | 2 | | - | | - |  | | |
| E306 | Տոկոֆերոլներ, խառնուրդի խտանյութ (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE) | հակաօքսիդիչ | 34% տոկոֆերոլի ընդհանուր թվից | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е307 | ալֆա-Տոկոֆերոլ (ALPHA-TOCOPHEROL) | հակաօքսիդիչ | 96% | - | | 2 | | - | | - |  | | |
| Е308 | գամա-Տոկոֆերոլ սինթետիկ (SYNTETHIC GAMMA-TOCOPHEROL) | հակաօքսիդիչ | 97% | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |
| Е309 | դելտա-Տոկոֆերոլ սինթետիկ (SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL) | հակաօքսիդիչ | 97% | 3 | | 5 | | 1 | | - |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Е310 | Պրոպիլհալատ (PROPYL GALLATE) | հակաօքսիդիչ | 98% անջուր հիմքով | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е311 | Օքտիլհալատ (OCTYL GALLATE) | հակաօքսիդիչ | 98% վեց ժամվա ընթացքում 90oC ջերմաստիճանային պայմաններում չորացնելուց հետո | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е312 | Դոդեցիլհալատ (DODECYL GALLATE) | հակաօքսիդիչ | 98% վեց ժամվա ընթացքում 90oC ջերմաստիճանային պայմաններում չորացնելուց հետո | 3 | 10 | 1 | - |  |
| Е314 | Գվայակյան խեժ (GUAIAC RESIN) | հակաօքսիդիչ |  | - | 2 | - | - |  |
| Е315 | Իզոասկորբինաթթու (էրիտորբաթթու) (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID) | հակաօքսիդիչ | 98% անջուր հիմքով | - | 2 | - | - |  |
| E316 | Նատրիումի իզոասկորբատ (SODIUM ISOASCORBATE) | հակաօքսիդիչ | 24 ժամվա ընթացքում վակուում-էքսիկատորում [ծծմբաթթվի](http://bararanonline.com/%D5%AE%D5%AE%D5%B4%D5%A2%D5%A1%D5%A9%D5%A9%D5%B8%D6%82) հիման վրա չորացումից հետո նյութերի ոչ պակաս, քան 99%-ը՝ արտահայտված մոնոհիդրատի հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е319 | տրետ-Բութիլհիդրոխինոն (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE) | հակաօքսիդիչ | 99%՝ C10H14O2 | - | 2 | - | - |  |
| E320 | Բութիլհիդրոքսիանիզոլ (BUTYLATED HYDROXYANISOLE) | հակաօքսիդիչ | Պարունակությունն առնվազն 98,5% C11H16O2 եւ առնվազն 85%՝ 3-տերտ-բութիլ-4- իզոմերհիդրոքսիանիզոլ | 3 | 5 | 1 | - |  |
| E321 | Բութիլհիդրոքսիտօլուոլ «Իոնոլ» (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE) | հակաօքսիդիչ | 99% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е322 | Լեցիտիններ, ֆոսֆատիդներ (LECITHINS) | հակաօքսիդիչ, էմուլգատոր | - Լեցիտիններ. ացետոնի մեջ չլուծվող նյութերի առնվազն 60%-ը. հիդրալիզացված լեցիտիններ. ացետոնում չլուծվող նյութերի առնվազն 56,0%-ը | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е325 | Նատրիումի լակտատ (SODIUM LACTATE) | Խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, լցանյութ | 57%-ից ոչ պակաս եւ 66%-ից ոչ ավելի | 3\* | 5\* | 1\* | - |  |
| Е326 | Կալիումի լակտատ (POTASSIUM LACTATE) | թթվայնության կարգավորիչ | 57%-ից ոչ պակաս եւ 66%-ից ոչ ավելի | 3\* | 5\* | 1\* | - |  |
|  |  |  |  | Ծանոթագրություն.\* տվյալ հատկորոշումը վերաբերում է 60 տոկոսանոց ջրային լուծույթին | | | | |
| Е327 | Կալցիումի լակտատ (CALCIUM LACTATE) | թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար | 98%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е328 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար | | |  |  |  |  |
| Е329 | Մագնիումի լակտատ, DL-(MAGNESIUM LACTATE, DL-) | թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար | | |  |  |  |  |
| Е330 | Լիմոնաթթու (CITRIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ | Լիմոնաթթուն կարող է լինել անջուր կամ պարունակել ջրի 1 մոլեկուլ: Լիմոնաթթուն պարունակում է առնվազն99,5% C6H8O7՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա | 1 | 1 | 1 | - |  |
| Е331 | Նատրիումի ցիտրատներ (SODIUM CITRATES): | թթվայնության կարգավորիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ | | | |  |  |  |
|  | i) Նատրիումի ցիտրատ 1-փոխարինված (Sodium dihydrogen citrate), | | 99%՝ անջուր հիմքի վրա | 1 | 1 | 1 | - |  |
|  | ii) Նատրիումի ցիտրատ 2-փոխարինված (Disodium monohydrogen citrate), | | 99%՝ անջուր հիմքի վրա | 1 | 1 | 1 | - |  |
|  | iii) Նատրիումի ցիտրատ 3-փոխարինված (Trisodium citrate). | | 99%՝ անջուր հիմքի վրա | 1 | 1 | 1 | - |  |
| Е332 | Կալիումի ցիտրատներ (POTASSIUM CITRATES) | թթվայնության կարգավորիչ, կայունացուցիչ, կրիչ | |  |  |  |  |  |
|  | i) Կալիումի ցիտրատ 2-փոխարինված (Potassium dihydrogen citrate) | | 99% անջուր հիմքի վրա | 1 | 1 | 1 | - |  |
|  | ii) Կալիումի ցիտրատ 3-փոխարինված (Tripotassium citrate). | | 99% անջուր հիմքի վրա | 1 | 1 | 1 | - |  |
| E333 | Կալցիումի ցիտրատներ (CALCIUM CITRATES) | թթվայնության կարգավորիչ, կայունացուցիչ | | 1 | 1 | 1 | - |  |
|  | i) MONOCALCIUM CITRATE | | 97,5%՝ անջուր հիմքի վրա | 1 | 1 | 1 | - |  |
|  | ii) DICALCIUM CITRATE | | 97,5%՝ անջուր հիմքի վրա | 1 | 1 | 1 | - |  |
|  | iii) TRICALCIUM CITRATE | | 97,5%՝ անջուր հիմքի վրա | 1 | 1 | 1 | - |  |
| Е334 | Գինեթթու, L(+)- (TARTARIC ACID, L(+)-) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ | | 1 | 1 | 1 | - |  |
| Е335 | Նատրիումի տարտրատ (SODIUM TARTRATES) | կայունացուցիչ |  |  |  |  |  |  |
|  | i) Նատրիումի տարտրատ 1՝փոխարինված (Monosodium tartrate), | | 99%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - |  |
|  | ii) Նատրիումի տարտրատ 2՝փոխարինված (Disodium tartrate). | | 99%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е336 | Կալիումի տարտրատ (POTASSIUM TARTRATES) | կայունացուցիչ |  |  |  |  |  |  |
|  | i) Նատրիումի օրթո-ֆոսֆատ 1՝փոխարինված (Monopotassium tartrate) | | 98%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - |  |
|  | ii) Կալիումի տարտրատ 2՝փոխարինված (Dipotassium tartrate). | | 99%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е337 | Կալիում-նատրիումի տարտրատ (POTASSIUM SODIUM TARTRATE) | կայունացուցիչ | 99%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е338 | Օրթոֆոսֆորաթթու (ORTHOPHOSPHORIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ | Ֆոսֆորաթթուն առեւտրային առումով հասանելի է ջրային լուծույթի տեսքով՝ փոփոխական խտության դեպքում: Պարունակությունը 67,0%-ից ոչ պակաս եւ 85,7%-ից ոչ ավելի. | 3\* | - | 1\* | 1\* |  |
|  |  |  |  | Ծանոթագրություն.\* տվյալ հատկորոշումը վերաբերում է 75 տոկոսանոց ջրային լուծույթին | | | | |
| Е339 | Նատրիումի ֆոսֆատներ (SODIUM PHOSPHATES) | թթվայնության կարգավորիչ, էմուլգատոր, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ | | | | | | |
|  | i) Նատրիումի օրթո-ֆոսֆատ 1`փոխարինված (Monosodium orthophosphate), | | Չորացումից հետո 60 оС ջերմաստիճանում մեկ ժամվա ընթացքում, որից հետո 105 °С ջերմաստիճանում չորս ժամվա ընթացքում, պարունակում է առնվազն 98% NaH2PO4 | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | ii) Նատրիումի օրթո-ֆոսֆատ 2-փոխարինված (Disodium orthophosphate), | | Չորացումից հետո 40 оС ջերմաստիճանում մեկ ժամվա ընթացքում, որից հետո 105 °С ջերմաստիճանում չորս ժամվա ընթացքում, պարունակում է առնվազն 97% NaH2PO4 | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | iii) Նատրիումի օրթո-ֆոսֆատ 3-փոխարինված (Trisodium orthophosphate). | | Նատրիումի անջուր ֆոսֆատը եւ հիդրատավորված ձեւերը` բացառությամբ dodecahydrate ձեւի, պարունակում են առնվազն 97,0% Na3PO4` հաշվարկված չոր հիմքի վրա: Նատրիումի Dodecahydrate ֆոսֆատը պարունակում է առնվազն 92,0% Na3PO4` հաշվարկված այրման հիմքի վրա | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
| Е340 | Կալիումի ֆոսֆատներ (POTASSIUM PHOSPHATES) | թթվայնության կարգավորիչ, էմուլգատոր, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ | | | | | | |
|  | i) Կալիումի օրթո-Ֆոսֆատ 1-փոխարինված (Monopotassium orthophosphate), | | 98,0%՝ չորացումից հետո 105 oC ջերմաստիճանում չորս ժամվա ընթացքում | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | ii) Կալիումի օրթո-Ֆոսֆատ 2-փոխարինված (Dipotassium orthophosphate), | | 98,0%՝ չորացումից հետո 105 oC ջերմաստիճանում չորս ժամվա ընթացքում | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | iii) Կալիումի օրթո-Ֆոսֆատ 3-փոխարինված (Tripotassium orthophosphate). | | 97%ը՝ հաշվարկված այրման հիմքի վրա | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
| Е341 | Կալցիումի ֆոսֆատներ (CALCIUM PHOSPHATES) | թթվայնության կարգավորիչ, նյութ` ալյուրի մշակման համար, կայունացուցիչ, փխրեցուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգացնող աղ, կրիչ | | | | | | |
|  | i) Կալցիումի օրթո-Ֆոսֆատ 1`փոխարինված (Monocalcium orthophosphate), | | 95%՝ չոր հիմքի վրա | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | ii) Կալցիումի օրթո-Ֆոսֆատ 2`փոխարինված (Dicalcium orthophosphate), | | Դիկալցիումի ֆոսֆատը չորացումից հետո երեք ժամվա ընթացքում 200 °С ջերմաստիճանում պարունակում է ոչ պակաս, քան 98% եւ ոչ ավելի, քան 102% CaHPO4-ին համարժեք | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | iii) Կալցիումի օրթո-Ֆոսֆատ 3-փոխարինված (Tricalcium orthophosphate). | | 90%՝ հաշվարկված այրման հիմքի վրա | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
| Е342 | Ամոնիումի ֆոսֆատներ (AMMONIUM PHOSPHATES) | թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար | | |  |  |  |  |
|  | i) Ամոնիումի օրթո-Ֆոսֆատ 1՝փոխարինված (Monoammonium orthophosphаte), | | | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | i) Ամոնիումի օրթո-Ֆոսֆատ 2՝փոխարինված (Diammonium orthophosphate). | | | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
| Е343 | Մագնեզիումի ֆոսֆատներ (MAGNESIUM PHOSPHATES) | թթվայնության կարգավորիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ | | |  |  |  |  |
|  | i) Մագնեզիումի օրթո-Ֆոսգատ 1՝փոխարինված (Monomagnesium orthophosphate), | | 51,0%՝ այրումից հետո | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | ii) Մագնեզիումի օրթո-Ֆոսգատ 2՝փոխարինված (Dimagnesium orthophosphate), | | 96%` այրումից հետո | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | iii) Մագնեզիումի օրթո-Ֆոսգատ 3՝փոխարինված (Trimagnesium orthophosphate). | | 98%` Mg3(PO4) 425 նմ ջերմաստիճանում այրումից հետո | - | 4 | - | - |  |
| Е350 | Նատրիումի մալատներ (SODIUM MALATES)․ | թթվայնության կարգավորիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ | | | | | | |
|  | i) Նատրիումի մալատ 1՝փոխարինված (Sodium hydrogen malate), | | 98,0%` անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - |  |
|  | ii) Նատրիումի մալատ (Sodium malate). | | 99,0%` անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е351 | Կալիումի մալատներ (POTASSIUM MALATES) | թթվայնության կարգավորիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ | 59,50% | 3 | 5 | 1 | - |  |
|  | i) Կալիումի մալատ 1՝փոխարինված (Potassium hydrogen malate), | | |  |  |  |  |  |
|  | ii) Կալիումի մալատ (Potassium malate). | |  |  |  |  |  |  |
| Е352 | Կալցիումի մալատներ (CALCIUM MALATES): | թթվայնության կարգավորիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, էմուլգացնող աղ | | | | | | |
|  | i) Կալցիումի մալատ 1՝փոխարինված (Calcium hydrogen malate), | | 97,5%` անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - |  |
|  | ii) Կալցիումի մալատ (Calcium malate). | | 97,5%` անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е353 | Մեթա-գինեթթու (METATARTARIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ | 99,50% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е354 | Կալցիումի տարտրատ (CALCIUM TARTRATE) | թթվայնության կարգավորիչ | 98,00% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е355 | Ադիպինաթթու (ADIPIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ | 99,60% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е356 | Նատրիումի ադիպատներ (SODIUM ADIPATES) | թթվայնության կարգավորիչ | 99,0% (անջուր հիմքի վրա) | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е357 | Կալիումի ադիպատներ (POTASSIUM ADIPATES) | թթվայնության կարգավորիչ | 99,0% (անջուր հիմքի վրա) | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е359 | Ամոնիումի ադիպատներ (AMMONIUM ADIPATES) | թթվայնության կարգավորիչ | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Е363 | Սաթաթթու (SUCCINIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ | 99,00% | 3 | 5 | | 1 | - |  |
| Е365 | Նատրիումի ֆումարատներ (SODIUM FUMARATES) | թթվայնության կարգավորիչ | Ոչ պակաս, քան 98,0% եւ ոչ ավելի, քան 102,0%՝ չոր հիմքի վրա | - | 2 | | - | - |  |
| Е380 | Ամոնիումի ցիտրատներ (AMMONIUM CITRATES) | թթվայնության կարգավորիչ | | 3 | 5 | | 1 | - |  |
| Е381 | Ամոնիում-երկաթի ցիտրատնե (FERRIC AMMONIUM CITRATE) | թթվայնության կարգավորիչ | Ոչ պակաս, քան 16,5% եւ ոչ ավելի, քան 22,5% երկաթ (Fe)՝ շագանակագույն աղի համար, եւ ոչ պակաս, քան 14,5% եւ ոչ ավելի, քան 16,0% երկաթ (Fe) ՝ կանաչ աղի համար | - | 2 | | - | - |  |
| Е384 | Իզոպրոպիլցիտրատային խառնուրդ (ISOPROPYL CITRATES) | հակաօքսիդիչ, կոնսերվանտ | | - | 2 | | - | - |  |
| Е385 | Կալցիում-նատրիումի էթիլենդիամինտետրաացետատ (CALCIUM DISODIUM EDTA) | հակաօքսիդիչ, կոնսերվանտ | | 3 | 5 | | 1 | - |  |
| Е386 | Էթիլենդիամինտետրաացե-տատ դինատրիում (DISODIUM ETHYLENE-DIAMINE-TETRA- ACETATE) | հակաօքսիդիչ, կոնսերվանտ | 99,00% | - | 2 | | - | - | - |
| Е387 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | հակաօքսիդիչ, |  |  |  | |  |  |  |
| Е400 | Ալգինաթթու (ALGINIC ACID) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ | Ալգինաթթուն անջուր հիմքի վրա տալիս է ոչ պակաս, քան 20% եւ ոչ ավելի, քան 23% ածխաթթու գազ (CO2), ինչը համապատասխանում է ոչ պակաս, քան 91% եւ ոչ ավելի, քան 104,5% ալգինաթթու (C6H8O6) (համարժեք քաշի վերահաշվարկելի՝ 200գ) | 3 | 5 | | 1 | 1 |  |
|  |  |  |  | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | |  |
|  |  |  |  | ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | | Աղիքային ցուպիկ, 5 գ | Սալմոնել-ներ, 1 0 գ | Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 5000 | Չի թույլա-տրվում | Չի թույլա-տրվում | 500 |  | | |
|  |  |  |  | Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի | | | | | | |
|  |  |  |  | արսեն | կապար | սնդիկ | կադմիում |  | | |
| Е401 | Նատրիումի ալգինատ (SODIUM ALGINATE) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ | Արդյունքն անջուր հիմքի վրա՝ ոչ պակաս, քան 18% եւ ոչ ավելի, քան 21% ածխաթթու գազ, ինչը համապատասխանում է ոչ պակաս, քան 90,8% եւ ոչ ավելի, քան 106,0% նատրիումի ալգինատին (համարժեք քաշի վերահաշվարկելիս` 222գ) | 3 | 5 | 1 | 1 |  | | |
|  |  |  |  | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | |  | | |
|  |  |  |  | ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | Աղիքային ցուպիկ,  5 գ | Սալմոնել-ներ,  10 գ | Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | | | |
|  |  |  |  | 5000 | Չի թույլա-տրվում | Չի թույլա-տրվում | 500 |  | | |
|  |  |  |  | Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի | | | | | | |
|  |  |  |  | արսեն | կապար | սնդիկ | կադմիում | |  | |
| Е402 | Կալիումի ալգինատ (POTASSIUM ALGINATE) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ | Արդյունքն անջուր հիմքի վրա, ոչ պակաս, քան 16,5% եւ ոչ ավելի, քան 19,5% ածխաթթու գազ, ինչը համապատասխանում է ոչ պակաս, քան 89,2% եւ ոչ ավելի, քան 105,5% կալիումի ալգինատին (համարժեք քաշը վերահաշվարկելիս` 238գ) | 3 | 5 | 1 | 1 | |  | |
|  |  |  |  | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | | |  |
|  |  |  |  | ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | Աղիքային ցուպիկ,  5 գ | Սալմոնել-ներ,  10 գ | Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | | | |
|  |  |  |  | 5000 | Չի թույլա-տրվում | Չի թույլա-տրվում | 500 | |  | |
| Е403 | Ամոնիումի ալգինատ (AMMONIUM ALGINATE) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ | Արդյունքն անջուր հիմքի վրա ոչ պակաս, քան 18% եւ ոչ ավելի, քան 21% ածխաթթու գազ, ինչը համապատասխանում է ոչ պակաս, քան 88,7% եւ ոչ ավելի, քան 103,6% ամոնիումի ալգինատին (համարժեք քաշը վերահաշվարկելիս՝ 217գ) | 3 | 5 | 1 | 1 | |  | |
|  |  |  |  | Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի | | | | | | |
|  |  |  |  | արսեն | կապար | սնդիկ | կադմիում | |  | |
| Е404 | Կալցիումի ալգինատ (CALCIUM ALGINATE) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, փրփրամարիչ, կրիչ | Արդյունքն անջուր հիմքի վրա ոչ պակաս, քան 18% եւ ոչ ավելի, քան 21% ածխաթթու գազ, ինչը համապատասխանում է ոչ պակաս, քան 89,6% եւ ոչ ավելի, քան 104,5% կալցիումի ալգինատին (համարժեք քաշը վերահաշվարկելիս՝ 219գ) | 3 | 5 | 1 | 1 | |  | |
|  |  |  |  | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | | |  |
|  |  |  |  | ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | Աղիքային ցուպիկ,  5 գ | Սալմոնել-ներ,  10 գ | Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | | | |
|  |  |  |  | 5000 | Չի թույլա-տրվում | Չի թույլա-տրվում | 500 | |  | |
|  |  |  |  | Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի | | | | | | |
|  |  |  |  | արսեն | կապար | սնդիկ | կադմիում | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Е405 | Պրոպիլենգլիկոլալգինատ (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE) | թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կրիչ | Արդյունքը կամ ստացքն անջուր հիմքի վրա՝ ոչ պակաս, քան 16% եւ ոչ ավելի, քան 20% ածխաթթվի գազ СО2 | | 3 | 5 | 1 | 1 | |  | | | |
|  |  |  |  | | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | | |  | | |
|  |  |  |  | | ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | Աղիքային ցուպիկ,  5 գ | Սալմոնել-ներ,  10 գ | Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | | | | | |
|  |  |  |  | | 5000 | Չի թույլա-տրվում | Չի թույլա-տրվում | 500 | |  | | | |
|  |  |  |  | | Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | արսեն | կապար | սնդիկ | կադմիում | |  | | | |
| Е406 | Ագար (բուսական յուղ) (AGAR) | թանձրացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կայունացուցիչ, կրիչ | Դոնդողի սահմանային խտությունը չպետք է գերազանցի 0,25%-ը | | 3 | 5 | 1 | 1 | |  | | | |
| Е407 | Կարրագինան եւ դրա նատրիումական, կալիումական, ամոնիումական աղերը՝ ներառյալ ֆուրցելլարան (CARRAGEENAN AND ITS Na, K, NH4 SALTS (INCLUDES FURCELLARAN) | թանձրացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կայունացուցիչ, կրիչ | | | 3 | 5 | 1 | 1 | |  | | | |
|  |  |  | |  | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | | |  | | |
|  |  |  | |  | ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | Աղիքային ցուպիկ,  5 գ | Սալմոնել-ներ,  10 գ | Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | | | | | |
|  |  |  | |  | 5000 | Չի թույլա-տրվում | Չի թույլա-տրվում | 500 | |  | | | |
|  |  |  | |  | Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի | | | | | | | | |
|  |  |  | |  | արսեն | կապար | սնդիկ | կադմիում | |  | | | |
| Е407а | Կարրագինան ջրիմուռներից (EUCHEUMA (CARRAGEENAN PES- PROCESSED EUCHEUMA SEAWEED) | թանձրացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կայունացուցիչ, կրիչ | | | 3 | 5 | 1 | 1 | |  | | | |
|  |  |  |  | | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | | |  | | |
|  |  |  |  | | ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | Աղիքային ցուպիկ,  5 գ | Սալմոնել-ներ,  10 գ | Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | | | | | |
|  |  |  |  | | 5000 | Չի թույլա-տրվում | Չի թույլա-տրվում | 500 | |  | | | |
|  |  |  |  | | Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | արսեն | կապար | սնդիկ | կադմիում | |  | | | |
| Е409 | Արաբինոգալակտան (ARABINOGALACTAN) | թանձրացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կայունացուցիչ | | |  |  |  |  | |  | | | |
| Е410 | Եղջերենու բուսախեժ (CAROB BEAN GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ | Galactomannan Պարունակությունն առնվազն 75% | | 3 | 5 | 1 | 1 | |  | | | |
| Е412 | Գուարի բուսախեժ (GUAR GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ | Galactomannan Պարունակությունն առնվազն 75% | | 3 | 5 | 1 | 1 | |  | | | |
| Е413 | Տրագականտի բուսախեժ (TRAGACANTH GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, էմուլգատոր, կրիչ | | | 3 | 5 | 1 | 1 | |  | | | |
|  |  |  |  | | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | | |  | | |
|  |  |  |  | | Աղիքային ցուպիկ, 5 գ | Սալմոնելներ, 10 գ | | | | |  | | |
|  |  |  |  | | Չի թույլա-տրվում | Չի թույլա-տրվում |  |  | |  | | | |
|  |  |  |  | | Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | արսեն | կապար | սնդիկ | կադմիում | |  | | | |
| Е414 | Գումմիարաբիկ (GUM ARABIC (ACACIA GUM)) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ | | | 3 | 5 | 1 | 1 | |  | | | |
| Е415 | Քսանտանի բուսախեժ (XANTAN GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ | Ստացքը չոր հիմքի վրա՝ ոչ պակաս, քան 4,2% եւ ոչ ավելի, քան 5% ածխաթթու գազ՝CO2, ինչը համապատասխանում է 91%-108% քսանտանի խեժին | | - | 2 | - | - | |  | | | |
|  |  |  |  | | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. Xanthomonas campestris - բջիջները բացակայում են 1 գ | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի | | | |  | | | | |
|  |  |  |  | | արսեն | կապար | սնդիկ | կադմիում | |  | | | |
| Е416 | Կարայայի բուսախեժ (KARAYA GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ | | | 3 | 5 | 1 | 1 | |  | | | |
|  |  |  |  | | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | | |  | | |
|  |  |  |  | | Աղիքային ցուպիկ, 5 գ | Սալմոնելներ, 10 գ | | | | |  | | |
|  |  |  |  | | Չի թույլա-տրվում | Չի թույլա-տրվում |  |  | |  | | | |
|  |  |  |  | | Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | արսեն | կապար | սնդիկ | կադմիում | |  | | | |
| Е417 | Տարայի բուսախեժ (TARA GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ | | | 3 | 5 | 1 | 1 | |  | | | |
| Е418 | Գելլանի բուսախեժ (GELLAN GUM) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ | Ստացքը չոր հիմքի վրա՝ ոչ պակաս, քան 3,3% եւ ոչ ավելի, քան 6,8% ածխաթթու գազ՝ CO2 | | 3 | 2 | 1 | 1 | |  | | | |
|  |  |  |  | | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | | |  | | |
|  |  |  |  | | ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | Աղիքային ցուպիկ,  5 գ | Սալմոնելներ,  10 գ | Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | | | | | |
|  |  |  |  | | 10000 | Չի թույլա-տրվում | Չի թույլա-տրվում | 400 | |  | | | |
|  |  |  |  | | Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | արսեն | կապար | սնդիկ | կադմիում | |  | | | |
| Е420 | Սորբիտ եւ սորբիտի մրգահյութ (SORBITOL AND SORBITOL SYRUP) | քաղցրացուցիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, էմուլգատոր, կրիչ | | | | |  |  | |  | | | |
|  | Սորբիտ  i) SORBITOL |  | Ընդհանուր C6H14O6 գլիցիտներից ոչ պակաս, քան 97% եւ ոչ ավելի, քան 91.0% միացություններ СН2ОН- (СНОН) п-СН2ОН կառուցվածքային բանաձեւով, որտեղ D-սորբիտի պ-ն՝ անջուր հիմքի վրա. Տերմինը վերաբերում է 4-ին հավասար կամ դրանից փոքր բոլոր գլիցիտներին | | - | 1 | - | - | |  | | | |
|  | Սորբիտի մրգահյութ  ii) SORBITOL SYRUP |  | Ոչ պակաս, քան 99.0% ջրածնացված սախարիդներ եւ ոչ պակաս, քան 50% D-սորբիտ՝ անջուր հիմքի վրա | | - | 1 | - | - | |  | | | |
| Е421 | Մաննիտ (MANNITOL) | քաղցրացուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ | Ոչ պակաս, քան 96.0% եւ ոչ ավելի, քան 102.0%՝ չոր հիմքի վրա | | - | 1 | - | - | |  | | | |
| Е422 | Գլիցերին (GLYCEROL) | խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, թանձրացուցիչ, կրիչ | 98% գլիցերին՝ անջուր հիմքի վրա | | 3 | 2 | 1 | - | |  | | | |
| Е425 | Կոնջակ (Կոնջակի ալյուր) (KONJAC (KONJAC FLOUR)): | թանձրացուցիչ |  | |  |  |  |  | |  | | | |
|  | i) Կոնջակի բուսախեժ (KONJAC GUM), | | 75% ածխաջրեր | | 3 | 2 | - | - | |  | | | |
|  | ii) Կոնջակի գլյուկոմաննան (KONJAC GLUCOMANNANE). | | Ընդամենը բջջանյութ՝ ոչ պակաս, քան 95% չոր զանգվածից | | - | 1 | - | - | |  | | | |
|  |  |  |  | | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | | |  | | |
|  |  |  |  | | Աղիքային ցուպիկ, 5 գ | Սալմոնելներ, 12,5 գ | | | | |  | | |
|  |  |  |  | | Չիթույլա-տրվում | Չիթույլա-տրվում |  |  | |  | | | |
|  |  |  |  | | Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | արսեն | կապար | սնդիկ | կադմիում | |  | | | |
| Е426 | Սոյայի հեմիցելյուլոզ (SOYBEAN HEMICELLULOSE) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ | 74% ածխաջուր | | 2 | 5 | 1 | 1 | | - | | | |
|  |  |  |  | | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | | |  | | |
|  |  |  |  | | ՄԱՖաՆՄՔ ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | Աղիքային ցուպիկ,  10 գ | Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | | | | | | |
|  |  |  |  | | 3000 | Չի թույլա-տրվում | 100 |  | |  | | | |
|  |  |  |  | | Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | արսեն | կապար | սնդիկ | կադմիում | |  | | | |
| Е430 | Պոլիօքսիէթիլեն (8) ստեարատ (POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE) | էմուլգատոր | Օքսիէթիլենների խմբի ոչ պակաս, քան 53.0% եւ ոչ ավելի, քան 57,0%-ի պարունակությունը համարժեք է ոչ պակաս, քան 96.0% եւ ոչ ավելի, քան 103,0% պոլիօքսիէթիլեն (8) ստեարատին՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա | | - | 2 | - | - | |  | | | |
| Е431 | Պոլիօքսիէթիլեն (40) ստեարատ (POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE) | էմուլգատոր | 97,5% անջուր հիմքի վրա | | 3 | 5 | 1 | 1 | | | |  | |
| Е432 | Պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնոլաուրատ, Թվին 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE) | էմուլգատոր, կրիչ | Օքսիէթիլենների խմբի ոչ պակաս, քան 70%-ի պարունակությունը համարժեք է ոչ պակաս, քան 97,3% պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնոլուարատին՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա | | 3 | 5 | 1 | 1 | | | |  | |
| Е433 | Պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնոօլեատ, Թվին 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE) | էմուլգատոր, կրիչ | Օքսիէթիլենների խմբի ոչ պակաս, քան 65%-ի պարունակությունը համարժեք է ոչ պակաս, քան 96,5% պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնոօլեատին՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա | | 3 | 5 | 1 | 1 | | | |  | |
| Е434 | Պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնո-պալմիտատ, Թվին 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE) | էմուլգատոր, կրիչ | Օքսիէթիլենների խմբի ոչ պակաս, քան 66%-ի պարունակությունը համարժեք է ոչ պակաս, քան 97% պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնոպալմիտատին՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա | | 3 | 5 | 1 | 1 | | | |  | |
| Е435 | Պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնոստեարատ, Թվին 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE) | էմուլգատոր, կրիչ | Օքսիէթիլենների խմբի ոչ պակաս, քան 65%-ի պարունակությունը համարժեք է ոչ պակաս, քան 97% պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան մոնոստեարատին՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա | | 3 | 5 | 1 | 1 | | | |  | |
| Е436 | Պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան տրի-ստեարատ (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE) | էմուլգատոր, կրիչ | Օքսիէթիլենների խմբի ոչ պակաս, քան 46%-ի պարունակությունը համարժեք է ոչ պակաս, քան 96% պոլիօքսիէթիլեն (20) սորբիտան տրիստեարատին՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա | | 3 | 5 | 1 | 1 | | | |  | |
| Е440 | Պեկտիններ (PECTINS) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, դոնդողացնող ազդանյութ, կրիչ | | | |  |  |  | | | |  | |
|  | i) Պեկտին PECTIN |  | Թթվով եւ սպիրտով լվացումից հետո գալակտուրոնային թթվի պարունակությունն առնվազն 65%՝ հաշվարկված անջուր եւ անմոխիր հիմքի վրա | | 3 | 5 | 1 | 1 | | | | |  |
|  | ii) AMIDATED PECTIN |  | Թթվով եւ սպիրտով լվացումից հետո գալակտուրոնային թթվի պարունակությունն առնվազն 65%՝ հաշվարկված անջուր եւ անմոխիր հիմքի վրա | | 3 | 5 | 1 | 1 | | | | |  |
| Е442 | Ֆոսֆատիդային թթվի ամոնիումային աղեր (ամոնիումի ֆոսֆատիդներ) (AMMONIUN SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID) | էմուլգատոր, կրիչ | Ֆոսֆորի պարունակությունը, ըստ քաշի, ոչ պակաս, քան 3% եւ ոչ ավելի, քան 3,4%: Ամոնիումի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 1,2% եւ ոչ ավելի, քան 1,5% (հաշվարկվում է որպես N) | | 3 | 5 | 1 | 1 | | | | |  |
| Е444 | Սախարոզի ացետատ իզոբութիրատ (SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ | Ոչ պակաս, քան 98,8% եւ ոչ ավելի, քան 101,9% C40H62O19 | | 3 | 3 | 1 | 1 | | | | |  |
| Е445 | Ձյութաթթվի գլիցերինային եթերներ (GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ |  | | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | |  |
| Е450 | Պիրոֆոսֆատներ (DIPHOSPHATES): |  | | | | | | | | | | | |
|  | i) Նատրիումի դիհիդրոպիրոֆոսֆատ (Disodium diphosphate), | | Առնվազն 95% նատրիումի դիֆոսֆատ | | 3 | 4 | 1 | 1 | |  | | | |
|  | ii) Նատրիումի մոնոհիդրոպիրոֆոսֆատ (Trisodium diphosphate), | | 95%՝ անջուր հիմքի վրա | | 3 | 4 | 1 | 1 | |  | | | |
|  | iii) Նատրիումի պիրոֆոսֆատ (Tetrasodium diphosphate), | | 95% Na4P2O7՝ բոցավառման հիմքի վրա | | 3 | 4 | 1 | 1 | |  | | | |
|  | iv) Կալիումի դիհիդրոպիրոֆոսֆատ (Dipotassium diphosphate), | | | |  |  |  |  | |  | | | |
|  | v) Կալիումի պիրոֆոսֆատ (Tetrapotassium diphosphate), | | 95%՝ բոցավառման հիմքի վրա | | 3 | 4 | 1 | 1 | |  | | | |
|  | vi) Կալցիումի պիրոֆոսֆատ (Dicalcium diphosphate), | | 96% | | 3 | 4 | 1 | 1 | |  | | | |
|  | vii) Կալցիումի դիհիդրոպիրոֆոսֆատ (Calcium dihydrogen diphosphate). | | 90%՝ անջուր հիմքի վրա | | 3 | 4 | 1 | 1 | |  | | | |
| Е451 | Տրիֆոսֆատներ (TRIPHOSPHATES): | թթվայնության կարգավորիչ | | |  |  |  |  | |  | | | |
|  | i) Նատրիումի տրիֆոսֆատ (5-փոխարինված) (Pentasodium triphosphate), | | 85,0% (anhydrous) կամ 65,0% (hexahydrate) | | 3 | 4 | 1 | 1 | |  | | | |
|  | ii) Կալիումի տրիֆոսֆատ (5-փոխարինված) (Pentapotassium triphosphаte). | | 85%՝ անջուր հիմքի վրա | | 3 | 4 | 1 | 1 | |  | | | |
| Е452 | Պոլիֆոսֆատներ (POLYPHOSPHATES): | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ | | | |  |  |  | |  | | | |
|  | i) Նատրիումի պոլիֆոսֆատ (Sodium polyphosphate), | |  | |  |  |  |  | |  | | | |
|  | 1. SOLUBLE POLYPHOSPHATE | | Պարունակում է ոչ պակաս, քան 60% եւ ոչ ավելի, քան 71% P2O5՝ բոցավառման հիմքի վրա | | 3 | 4 | 1 | 1 | | - | | | |
|  | 2. INSOLUBLE POLYPHOSPHATE | | P2O5-ի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 68,7% եւ ոչ ավելի, քան 70,0% | | 3 | 4 | 1 | 1 | | - | | | |
|  | ii) Կալիումի պոլիֆոսֆատ (Potassium polyphosphate), | | P2O5-ի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 53,5% եւ ոչ ավելի, քան 61,5%՝ այրման հիմքի վրա | | 3 | 4 | 1 | 1 | | - | | | |
|  | iii) Նատրիում-կալցիումի պոլիֆոսֆատ (Sodiumcalcium polyphosphate), | | Ոչ պակաս, քան 61% եւ ոչ ավելի, քան 69%, որպես P2O5 | | 3 | 4 | 1 | 1 | | - | | | |
|  | iv) Կալցիումի պոլիֆոսֆատներ (Calcium polyphosphates), | | P2O5- պարունակությունը ոչ պակաս, քան 71% եւ ոչ ավելի, քան 73%՝ այրման հիմքի վրա | | 3 | 4 | 1 | 1 | | - | | | |
|  | v) Ամոնիումի պոլիֆոսֆատներ (Ammonium polyphosphates). | | Ոչ պակաս, քան 55.0% եւ ոչ ավելի, քան 75,0%՝ անջուր հիմքի վրա, որը հաշվարկվում է որպես P2O5 | | - | 4 | - | - | | - | | | |
| Е459 | բետա-Ցիկլոդեքստրին (BETA-CYCLODEXTRIN) | կայունացուցիչ, կրիչ | (C6H10O5) 7-ից 98,0%՝ անջուր հիմքի վրա | | 1 | 1 | - | - | | - | | | |
| Е460 | Ցելյուլոզ (CELLULOSE): | էմուլգատոր, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ | | | |  |  |  | |  | | | |
|  | i) Ցելյուլոզ միկրոբյուրեղային (Microcrystalline cellulose), | | 97%՝ հաշվարկվում է որպես ցելյուլոզ՝ անջուր հիմքի վրա | | 3 | 5 | 1 | 1 | | 10 | | | |
|  | ii) Ցելյուլոզ փոշային (Powdered cellulose). | | 92% | | 3 | 5 | 1 | 1 | | 10 | | | |
| Е461 | Մեթիլցելյուլոզ (METHYL CELLULOSE) | թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ | Մետօքսի խմբերի (- ОСН3) պարունակությունը ոչ պակաս, քան 25%-ի եւ ոչ ավելի, քան 33%-ի եւ hydroxyethoxyl (- OCH2CH2OH) խմբի պարունակությունը ոչ ավելի, քան 5% | | 3 | 5 | 1 | 1 | | 20 | | | |
| Е462 | Էթիլցելյուլոզ (ETHYL CELLULOSE) | լցանյութ, կրիչ | Ethoxyl խմբի OC2H5) պարունակությունը ոչ պակաս, քան 44%-ի եւ ոչ ավելի, քան 50%-ի (-չոր հիմքի վրա (համարժեքում ոչ ավելի, քան 2,6 մեթօքսիլ խմբերի 1 միավոր անհիդրոգլյուկոզինի համար) | | 3 | 2 | 1 | 1 | | - | | | |
| Е463 | Հիդրօքսիպրոպիլցելյուլոզ (HYDROXYPROPYL CELLULOSE) | թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ | hydroxypropoxyl խմբի (-OCH2CHOHCH3) պարունակությունը ոչ պակաս, քան 80,5% (համարժեքը ոչ ավելի, քան 4,6 հիդրօքսիլ խմբեր անջուր հիմքի վրա 1 միավոր անհիդրոգլյուկոզինի համար) | | 3 | 5 | 1 | 1 | | 20 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Е464 | Հիդրօքսիպրոպիլմեթիլցելյուլոզ (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE) | թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ | Մետօքսի խմբերի պարունակությունը (-ОСН3) ոչ պակաս, քան 19% եւ ոչ ավելի քան 30% եւ hydroxypropoxyl խմբերի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 3% եւ ոչ ավելի, քան 12% (- OCH2CHOHCH3)՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | 1 | 20 | |
| Е465 | Մեթիլէթիլցելյուլոզ (METHYL ETHYL CELLULOSE) | թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կայունացուցիչ, փրփրագոյացնող, կրիչ | Անջուր հիմքի վրա պարունակում է ոչ պակաս, քան 3,5% եւ ոչ ավելի, քան 6,5% մետօքսի խմբեր (-ОСН3), եւ ոչ պակաս, քան 14,5% եւ ոչ ավելի, քան 19% ethoxyl խմբեր (- OCH2CHOHCH3), ալկօքսի խմբերի ընդհանուր թվից ոչ պակաս, քան 13,2% եւ ոչ ավելի, քան 19,6%՝ չոր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | 1 | 20 | |
| Е466 | Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ (CARBOXYMETYL CELLULOSE) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ | |  |  |  |  |  | |
|  | Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ նատրիումական աղ (SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE) | | Անջուր հիմքի վրա պարունակում է 99,5% | 3 | 5 | 1 | 1 | 20 | |
|  | Ցելյուլոզի բուսախեժ (CELLULOSE GUM) | |  |  |  |  |  |  | |
| Е467 | Էթիլհիդրօքսիէթիլցելյուլոզ (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE) | էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ | Ոչ պակաս, քան 7% եւ ոչ ավելի, քան 19% ethoxyl խմբեր (-OC2H5), ոչ պակաս, քան 10% եւ ոչ ավելի, քան 38% օքսիէթիլեն խմբեր (- OCH2CH2-)՝ չոր եւ անաղ հիմքի վրա | - | 5 | - | - | - | |
| Е468 | Կրոսկարամելոզ (կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ նատրիումական աղ՝ խաչաձեւ միացված) CROSCARAMELLOSE (CROS­S- LINKED SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE) | կայունացուցիչ, կրիչ | | 3 | 5 | 1 | 1 | - | |
| Е469 | Կարբօքսիմեթիլցելյուլոզ (ֆերմենտատիվ (խմորիչային) հիդրալիզացված) (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CARBOXYMETYL CELLULOSE) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ | Ոչ պակաս, քան 9,5%, այդ թվում՝ մոնո- եւ -դիսախարիդներ՝ չոր հիմքի վրա | - | 3 | - | - | - | |
|  | Ցելյուլոզի բուսախեժ ֆերմենտատիվ հիդրալիզացված (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CELLULOSE GUM) | | | | | | | |  |
| Е470 | Ճարպաթթուների աղեր՝ կալցիումի, նատրիումի, մագնեզիումի, կալիումի եւ ամոնիումի հիմքով (SALTS OF FATTY ACIDS (with base AI, Ca, Na, Mg, K and NH4)) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ | | | |  |  | |  |
| E 470a | SODIUM, POTASSIUM AND CALCIUM SALTS OF FATTY ACIDS | | Անջուր հիմքի վրա պարունակում է առնվազն 95% | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 | |
| E 470b | MAGNESIUM SALTS OF FATTY ACIDS | | Անջուր հիմքի վրա պարունակում է առնվազն 95% | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 | |
| Е471 | Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ Моно- и (MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ | Պարունակում է առնվազն 70% մոնո- եւ դիեթերներ | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* | |
| Е472a | Գլիցերինի եւ քացախաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ | | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* | |
| Е472b | Գլիցերինի եւ կաթնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (ESTERS LACTIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, | | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* | |
| Е472с | Գլիցերինի եւ լիմոնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ | | - | 2\* | - | - | - | |
| Е472d | Ճարպաթթուների եւ գինեթթվի մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (TARTARIC ACID ESTERS OF MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ | | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* | |
| Е472e | Գլիցերինի եւ դիացետիլաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (DIACETYLTARTARIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, կրիչ | | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* | |
| Е472f | Գլիցերինի խառը գինեքարային, քացախաթթվային եւ ճարպաթթվային եթերներ | էմուլգատոր, կայունացուցիչ, | | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* | |
| Е473 | Ճարպաթթուների սախարոզային եթերներ | էմուլգատոր, կրիչ | 80% | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* | |
| Е474 | Սախարոգլիցերիդներ (SUCROGLYCERIDES) | էմուլգատոր | Ոչ պակաս, քան 40% եւ ոչ ավելի, քան 60% ճարպաթթուների սախարոզային եթերներ | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* | |
| Е475 | Ճարպաթթուների պոլիգլիցերինային եթերներ | էմուլգատոր, կրիչ | Ճարպաթթուների եթերի ընդհանուր պարունակությունն առնվազն 90% | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* | |
|  |  |  |  | Ծանոթագրություն\* մաքրության չափորոշիչները կիրառվում են նատրիումի, կալիումի եւ կալցիումի, ճարպաթթուների կալցիումական աղի անվտանգության նկատմամբ, սակայն այդ նյութերը կարող են պարունակվել առավելագույնը մինչեւ 6% (նատրիումի օլեատի տեսքով) | | | | | |
| Е476 | Փոխեթերացված ռիցինոլաթթվի պոլիգլիցերինային եթերներ | էմուլգատոր |  | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 | |
| Е477 | Պրոպիլենգլիկոլի եւ ճարպաթթուների եթերներ (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS) | էմուլգատոր | Ճարպաթթուների ընդհանուր պարունակությունը 85% | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* | |
|  |  |  |  | Ծանոթագրություն\* մաքրության չափորոշիչները կիրառվում են նատրիումի, կալիումի եւ կալցիումի, ճարպաթթուների կալցիումական աղի անվտանգության նկատմամբ, սակայն այդ նյութերը կարող են պարունակվել առավելագույնը մինչեւ 6% (նատրիումի օլեատի տեսքով): | | | | | |
| Е479 | Ջերմամշակմամբ օքսիդացված սոյայի յուղ՝ ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներով (THERMALLY OXIDIZED SOYABEAN OIL WITH MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) | էմուլգատոր |  |  |  |  |  |  | |
| E 479 b | Ջերմամշակմամբ օքսիդացված սոյայի հատիկների յուղ՝ ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներով THERMALLY OXIDISED SOYA BEAN OIL INTERACTED WITH MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS | | | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 | |
| Е480 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | էմուլգատոր, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ | 98.5%՝ չոր հիմքի վրա | - | 2 | - | - | - | |
| Е481 | Նատրիումի ստեարոիլ-2-լակտիլատ (SODIUM STEAROYL -2- LACTYLATE) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ | | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 | |
| Е482 | Կալցիումի ստեարոիլ-2-լակտիլատ (CALCIUM STEAROYL -2- LACTYLATE) | էմուլգատոր, կայունացուցիչ | | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 | |
| Е483 | Ստեարիլտարտրատ (STEARYL TARTRATE) | նյութ ալյուրի մշակման համար | Եթերի ընդհանուր պարունակությունը համապատասխան եթերների քանակից առնվազն 90%` ոչ պակաս, քան 163% եւ ոչ ավելի, քան 180% | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 | |
| Е484 | Ստեարիլցիտրատ (STEARYL CITRATE) | էմուլգատոր |  | - | 2 | - | - | - | |
| Е491 | Սորբիտան մոնոստեարատ, ՍՓԱՆ 60 (SORBITAN MONOSTEARATE) | էմուլգատոր, կրիչ | Պարունակում է առնվազն 95% սորբիտի խառնուրդներ, սորբիտի եւ իզոսորբիտի եթերներ | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 | |
| Е492 | Սորբիտան տրիստեարատ (SORBITAN TRISTEARATE) | էմուլգատոր, կրիչ | Պարունակում է առնվազն 95% սորբիտի խառնուրդներ, սորբիտի եւ իզոսորբիտի եթերներ | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 | |
| Е493 | Սորբիտան մոնոլուարատ, ՍՓԱՆ 20 (SORBITAN MONOLAURATE) | էմուլգատոր, կրիչ | Պարունակում է առնվազն 95% սորբիտի խառնուրդներ, սորբիտի եւ իզոսորբիտի եթերներ | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 | |
| Е494 | Սորբիտան մոնոօլեատ, СПЭН 80 (SORBITAN MONOOLEATE) | էմուլգատոր, կրիչ | Պարունակում է առնվազն 95% սորբիտի խառնուրդներ, սորբիտի եւ իզոսորբիտի եթերներ | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 | |
| Е495 | Սորբիտան մոնոպալմիտատ, ՍՓԷՆ 40 (SORBITAN MONOPALMITATE) | էմուլգատոր, կրիչ | Պարունակում է առնվազն 95% սորբիտի խառնուրդներ, սորբիտի եւ իզոսորբիտի եթերներ | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Е500 | Նատրիումի կարբոնատներ (SODIUM CARBONATES): | թթվայնության կարգավորիչ, փխրեցուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ | | | |  |  | |  |
|  | i) Նատրիումի կարբոնատ (Sodium carbonate), | | 99% Na2CO3՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - | - | |
|  | ii) Նատրիումի հիդրոկարբոնատ (Sodium hydrogen carbonate), | | 99% անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - | - | |
|  | iii) Կարբոնատի եւ նատրիումի հիդրոկարբոնատի խառնուրդ (Sodium sesquicarbonate). | | 35,0%-ի եւ 38,6%-ի միջեւ, NaHCO3-ի եւ 46,4%-ի միջեւ եւ 50,0% Na2CO3 | 3 | 5 | 1 | - | - | |
| Е501 | Կալիումի կարբոնատներ (POTASSIUM CARBONATES): | թթվայնության կարգավորիչ, կայունացուցիչ, կրիչ | |  |  |  |  |  | |
|  | i) Կալիումի կարբոնատ (Potassium carbonate), | | 99,0%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - | - | |
|  | ii) Կալցիումի հիդրոկարբոնատներ (Potassium hydrogen carbonate). | | Պարունակությունը ոչ պակաս, քան 99,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0% KHCO3՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - | - | |
| Е503 | Ամոնիումի կարբոնատներ (AMMONIUM CARBONATES): | թթվայնության կարգավորիչ, փխրեցուցիչ | |  |  |  |  |  | |
|  | i) Ամոնիումի կարբոնատ (Ammonium carbonate), | | Ոչ պակաս, քան 30,0% եւ ոչ ավելի, քան 34,0% NH3 | 3 | 5 | 1 | - | - | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ii) Ամոնիումի հիդրոկարբոնատ (Ammonium hydrogen carbonate). | | | 99,00% | | 3 | 5 | 1 | - | - | |
| Е504 | Մագնեզիումի կարբոնատներ (MAGNESIUM CARBONATES): | | թթվայնության կարգավորիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, գույնի ֆիքսատոր, կրիչ | | | | | | | |  |
|  | i) Մագնեզիումի կարբոնատ (Magnesium carbonate), | | | Ոչ պակաս, քան 24.0% եւ ոչ ավելի, քան 26.4% Mg | | - | 2 | - | - | - | |
|  | ii) Մագնեզիումի հիդրոկարբոնատ (Magnesium hydrogen carbonate). | | | Mg-ի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 40,0% եւ ոչ ավելի, քան 45,0%, հաշվարկվում է որպես MgO | | 3 | 10 | 1 | - | - | |
| Е507 | Աղաթթու (HYDROCHLORIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ | | Աղաթթուն առեւտրային առումով հասանելի է տարբեր կոնցենտրացիաներով: Կոնցենտրացված աղաթթուն պարունակում է ոչ պակաս, քան 35,0% HCl | | 1 | 1 | 1 | - | - | |
| Е508 | Կալիումի քլորիդ (POTASSIUM CHLORIDE) | դոնդողացնող ազդանյութ, կրիչ | | 99%՝ չոր հիմքի վրա | | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 | |
| Е509 | Կալցիումի քլորիդ (CALCIUM CHLORIDE) | խտացուցիչ, կրիչ | | 93,0%՝ անջուր հիմքի վրա | | 3 | 10 | 1 | - | - | |
| Е510 | Ամոնիումի քլորրիդ (AMMONIUM CHLORIDE) | նյութ ալյուրի մշակման համար | | 99.0%՝ չոր հիմքի վրա | | - | 2 | - | - | - | |
| Е511 | Մագնեզիումի քլորիդ (MAGNESIUM CHLORIDE) | խտացուցիչ, կրիչ | | 99,00% | | 3 | 10 | 1 | - | - | |
| Е513 | Ծծմբական թթու (SULPHURIC ACID) | թթվայնության կարգավորիչ | | [Ծծմբաթթուն](http://bararanonline.com/%D5%AE%D5%AE%D5%B4%D5%A2%D5%A1%D5%A9%D5%A9%D5%B8%D6%82) առեւտրային առումով հասանելի է տարբեր կոնցենտրացիաներով: Կոնցենտրացված տեսքով պարունակում է առնվազն 96% | | 3 | 5 | 1 | - | - | |
| Е514 | Նատրիումի սուլֆատներ (SODIUM SULPHATES) | թթվայնության կարգավորիչ, կրիչ | | | |  |  |  |  |  | |
|  | i) SODIUM SULPHATE |  | | | 99,0%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - | - | |
|  | ii) SODIUM HYDROGEN SULPHATE | | | | 95,20% | 3 | 5 | 1 | - | - | |
| Е515 | Կալիումի սուլֆատներ (POTASSIUM SULPHATES) | թթվայնության կարգավորիչ, կրիչ | | | |  |  |  |  |  | |
|  | i) POTASSIUM SULPHATE |  | | 99,00% | | 3 | 5 | 1 | - | - | |
|  | ii) POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE | | | 99,00% | | 3 | 5 | 1 | - | - | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Е516 | Կալցիումի սուլֆատ (CALCIUM SULPHATE) | Նյութ՝ ալյուրի մշակման համար, խտացուցիչ, կրիչ | 99,0%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - | - | |
| Е517 | Ամոնիումի սուլֆատ (AMMONIUM SULPHATE) | Նյութ՝ ալյուրի մշակման համար, կայունացուցիչ, կրիչ | 99,0%-ից ոչ պակաս եւ 100,5%-ից ոչ ավելի | - | 5 | - | - | - | |
| Е518 | Մագնեզիումի սուլֆատ (MAGNESIUM SULPHATE) | խտացուցիչ | Ոչ պակաս, քան 99.0% եւ ոչ ավելի, քան 100.5%՝ բոցավառման հիմքի վրա | 3 | 2 | - | - | - | |
| Е520 | Ալյումինիումի սուլֆատ (ALUMINIUM SULPHATE) | խտացուցիչ | 99,5%՝ բոցավառման հիմքի վրա | 3 | 10 | 1 | - | - | |
| Е521 | Ալյումինիում-նատրիումի սուլֆատ, ալյումոնատրիու-մական շիբ (ALUMINIUM SODIUM SULPHATE) | խտացուցիչ | Պարունակությունն անջուր հիմքի վրա ոչ պակաս, քան 96,5% (anhydrous) եւ 99,5% (dodecahydrate) | 3 | 5 | 1 | - | - | |
| Е522 | Ալյումինիում-կալիումի սուլֆատ, ալյումոկալիումական շիբ (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE) | թթվայնության կարգավորիչ, կայունացուցիչ | 99,50% | 3 | 5 | 1 | - | - | |
| Е523 | Ալյումինիում-ամոնիումի սուլֆատ, ալյումոամոնիակային շիբ (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE) | կայունացուցիչ, խտացուցիչ | 99,50% | 3 | 5 | 1 | - | | - |
| Е524 | Նատրիումի հիդրօքսիդ (SODIUM HYDROXIDE) | թթվայնության կարգավորիչ | Պինդ դեղաձեւերի պարունակությունն ալկալիների ընդհանուր թվից առնվազն 98%. պարունակությունները, համապատասխանաբար, սահմանված վերը նշված NaOH տոկոսի կամ բաղադրատոմսի հիման վրա | 3 | 0,5 | 1 | - | | - |
| Е525 | Կալիումի հիդրօքսիդ (POTASSIUM HYDROXIDE) | թթվայնության կարգավորիչ | ալկալի 85,0% հաշվարկվում է որպես KOH | 3 | 10 | 1 | - | | - |
| Е526 | Կալցիումի հիդրօքսիդ (CALCIUM HYDROXIDE) | թթվայնության կարգավորիչ, խտացուցիչ | 92,00% | 3 | 10 | - | - | | - |
| Е527 | Ամոնիումի հիդրօքսիդ (AMMONIUM HYDROXIDE) | թթվայնության կարգավորիչ | 27% NH3 | 3 | 5 | - | - | | - |
| Е528 | Մագնեզիումի հիդրօքսիդ (MAGNESIUM HYDROXIDE) | թթվայնության կարգավորիչ, գույնի ֆիքսատոր | 95,0%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | 10 | - | - | | - |
| Е529 | Կալցիումի օքսիդ (CALCIUM OXIDE) | թթվայնության կարգավորիչ, նյութ՝ ալյուրի մշակման համար | 95,0%՝ այրման հիմքի վրա | 3 | 10 | - | - | | - |
| Е530 | Մագնեզիումի օքսիդ (MAGNESIUM OXIDE) | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ | 98,0%՝ այրման հիմքի վրա | 3 | 10 | - | - | | - |
| Е535 | Նատրիումի ֆեռոցիանիդ (SODIUM FERROCYANIDE) | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ | 99,00% | - | 5 | - | - | | - |
| Е536 | Կալիումի ֆեռոցիանիդ (POTASSIUM FERROCYANIDE) | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ | 99,00% | - | 5 | - | - | | - |
| Е538 | Կալցիումի ֆեռոցիանիդ (CALCIUM FERROCYANIDE) | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ | 99,00% | - | 5 | - | - | | - |
| Е541 | Նատրիումի ալյումոֆոսֆատ թթու (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC) | թթվայնության կարգավորիչ, էմուլգատոր | 95,0% (երկու ձեւերը) | 3 | 4 | 1 | 1 | | - |
| Е542 | Ֆոսֆատ ոսկրային (կալցիումի ֆոսֆատ) (BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic) | էմուլգատոր, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ | Ոչ պակաս, քան 30% եւ ոչ ավելի, քան 40% Ca, եւ ոչ պակաս, քան 32% P2O5. | 3 | 2 | - | - | | - |
|  |  |  |  | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | |  |
|  |  |  |  | Միկր. աէրոբ ԳԳՄ/գ. Ընդհանուր թիվ, ոչ ավելի | Աղիքային ցուպիկ,  10 գ | Սալմոնելներ, 50 գ | | | |
|  |  |  |  | 1000 | Չի թույլա-տրվում | Չի թույլա-տրվում |  | |  |
| Е551 | Սիլիցիումի դիօքսիդ ամորֆ (ոչ բյուրեղային) (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS) | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ | Պարունակությունն այրումից հետո ոչ պակաս, քան 99,0% (սպիտակ փոշի), կամ 94,0% (հիդրատացված ձեւեր) | 3 | 5 | 1 | - | | - |
| Е552 | Կալցիումի սիլիկատ (CALCIUM SILICATE) | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ | Անջուր հիմքի վրա պարունակում է ոչ պակաս, քան 50% եւ ոչ ավելի, քան 95% SiO2, եւ ոչ պակաս, քան 3% եւ ոչ ավելի, քան 35% CaO | 3 | 5 | 1 | - | | - |
| Е553 | Մագնեզիումի սիլիկատներ (MAGNESIUM SILICATES) | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ | |  |  |  |  |  | |
|  | i) Մագնեզիումի սիլիկատ (Magnesium silicate), | | MgO պարունակությունը ոչ պակաս, քան 15% եւ SiO2 պարունակությունը ոչ պակաս, քան 67%՝ այրման հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - | | - |
|  | ii) Մագնեզիումի տրիսիլիկատ (Magnesium trisilicate), | | MgO պարունակությունը ոչ պակաս, քան 29,0% եւ SiO2 պարունակությունը ոչ պակաս, քան 65,0%՝ այրման հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | - | | - |
|  | iii) Տալկ (Talc). |  |  | 10 | 5 | - | - | | - |
| Е554 | Նատրիումի ալյումոսիլիկատ (SODIUM ALUMINOSILICATE) | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ | Անջուր հիմքի վրա պարունակում է ոչ պակաս, քան 66,0% եւ ոչ ավելի, քան 88,0% SiO2 եւ ոչ պակաս, քան 5,0% եւ ոչ ավելի, քան 15,0% Al2O3 | 3 | 5 | 1 | - | | - |
| Е555 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ | 98% | 3 | 10 | 1 | 2 | | - |
| Е556 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ | Անջուր հիմքի վրա պարունակում է ոչ պակաս, քան 44,0% եւ ոչ ավելի, քան 50,0% SiO2, ոչ պակաս, քան 3,0% եւ ոչ ավելի, քան 5,0% Al2O3, ոչ պակաս, քան 32,0% եւ ոչ ավելի, քան 38,0% CaO | 3 | 10 | 1 | - | | - |
| Е558 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ | Մոնտմորիլոնիտի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 80% | 2 | 20 | - | - | | - |
| Е559 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, կրիչ | Պարունակությունը ոչ պակաս, քան 90% (սիլիկահողի եւ կավահողի գումարն այրումից հետո). սիլիցիում (SiO2)՝ 45% եւ 55%-ի միջեւ, կավահող՝ (Al2O3) 30%-39% | 3 | 5 | 1 | - | | - |
| Е570 | Ճարպաթթուներ (FATTY ACIDS) | կայունացուցիչ, ջնարակիչ, փրփրամարիչ, կրիչ | 98%՝ քրոմատոգրաֆիայի օգնությամբ | 3 | 1 | 1 | - | | - |
| Е574 | Գլյուկոնաթթու (D-) (GLUCONIC ACID (D-) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, փխրեցուցիչ | 50,0%՝ գլյուկոնաթթվում | 3 | 5 | 1 | - | | - |
| Е575 | Գլյուկոնա-դելտա-լակտոն (GLUCONO DELTA-LACTONE) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, փխրեցուցիչ | 99,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | - | | - |
| Е576 | Նատրիումի գլյուկոնատ (SODIUM GLUCONATE) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ | 98,00% | - | 2 | - | - | | - |
| Е577 | Կալիումի գլյուկոնատ (POTASSIUM GLUCONATE) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, կրիչ | Ոչ պակաս, քան 97,0% եւ ոչ ավելի, քան 103,0%՝ չոր հիմքի վրա | - | 2 | - | - | | - |
| Е578 | Կալցիումի գլյուկոնատ (CALCIUM GLUCONATE) | թթվայնության կարգավորիչ, խտացուցիչ | Ոչ պակաս, քան 98,0% եւ ոչ ավելի, քան 102% անջուր եւ monohydrate հիմքի վրա | - | 2 | - | - | | - |
| Е579 | Երկաթի գլյուկոնատ (FERROUS GLUCONATE) | գույնի ֆիքսատոր | 95%՝ չոր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | 1 | | - |
| Е580 | Մագնեզիումի գլյուկոնատ (MAGNESIUM GLUCONATE) | թթվայնության կարգավորիչ, հակաօքսիդիչ, խտացուցիչ | Ոչ պակաս, քան 98.0% եւ ոչ ավելի, քան 102.0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | - | | - |
| Е585 | Երկաթի լակտատ (FERROUS LACTATE) | գույնի ֆիքսատոր | 96%՝ չոր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | 1 | | - |
| Е586 | 4-Հեքսիլռեզորցին (4-HEXYLRESORCINOL) | հակաօքսիդիչ | 98%՝ չոր հիմքի վրա | - | 2 | 3 | - | | - |
| Е620 | Գլուտամինաթթու L(+)-(GLUTAMIC ACID, L(+)-) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | Ոչ պակաս, քան 99,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | - | | - |
| Е621 | Նատրիումի գլուտամատ 1՝ փոխարինված (MONOSODIUM GLUTAMATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | Պարունակությունը ոչ պակաս, քան 99,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | - | | - |
| Е622 | Կալիումի գլուտամատ 1՝փոխարինված (MONOPOTASSIUM GLUTAMATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | Պարունակությունը ոչ պակաս, քան 99,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | - | | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Е623 | Կալցիումի գլուտամատ (CALCIUM GLUTAMATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | Ոչ պակաս, քան 98,0% եւ ոչ ավելի, քան 102,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | | - | | - |
| Е624 | Ամոնիումի գլուտամատ 1՝փոխարինված (MONOAMMONIUM GLUTAMATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | Ոչ պակաս, քան 99,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | | - | | - |
| Е625 | Մագնեզիումի գլուտամատ (MAGNESIUM GLUTAMATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | Ոչ պակաս, քան 95,0% եւ ոչ ավելի, քան 105,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | | - | | - |
| Е626 | Գուանիլաթթու (GUANYLIC ACID) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | Ոչ պակաս, քան 97,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | | - | | - |
| Е627 | Նատրիումի 5'-գուանիլատ 2՝ փոխարինված (DISODIUM 5'-GUANYLATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | 97,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | | - | | - |
| Е628 | Կալիումի 5'-գուանիլատ 2՝փոխարինված (DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | 97,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | | - | | - |
| Е629 | Կալցիումի 5'-գուանիլատ (CALCIUM 5'-GUANYLATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | 97,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | | - | | - |
| Е630 | Ինոզինաթթու (INOSINIC ACID) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | 97,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | | - | | - |
| Е631 | 5'-Նատրիումի ինոզինատ 2-փոխարինված (DISODIUM 5'-INOSINATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | 97,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | | - | | - |
| Е632 | Կալիումի ինոզինատ (POTASSIUM INOSINATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | 97,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | | - | | - |
| Е633 | 5'-Կալցիումի ինոզինատ (CALCIUM 5'-INOSINATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | 97,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | | - | | - |
| Е634 | 5'-Կալցիումի ռիբոնուկլեոտիդներ (CALCIUM 5'- RIBONUCLEOTIDES) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | Պարունակությունը եւ հիմնական բաղադրիչները ոչ պակաս, քան 97,0%, իսկ յուրաքանչյուր բաղադրիչը՝ ոչ պակաս, քան 47,0% եւ ոչ ավելի, քան 53%, յուրաքանչյուր դեպքում անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | | - | | - |
| Е635 | 5'-Նատրիումի ռիբոնուկլեոտիդներ 2՝փոխարինված (DISODIUM 5' - RIBONUCLEOTIDES) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | Պարունակությունը եւ հիմնական բաղադրիչները ոչ պակաս, քան 97,0%, իսկ յուրաքանչյուր բաղադրիչը ոչ պակաս, քան 47,0% եւ ոչ ավելի, քան 53%, յուրաքանչյուր դեպքում անջուր հիմքի վրա | - | 2 | - | | - | | - |
| Е636 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | 99.0%՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա | - | 1 | - | | - | | - |
| Е637 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | 99.0%՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա | - | 1 | - | | - | | - |
| Е640 | Գլիցին եւ դրա նատրիումական աղը (GLYCINE AND ITS SODIUM SALT) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ, կրիչ | 98,5%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | 1 | | - | | - |
| Е650 | Ցինկի ացետատ (ZINC ACETATE) | համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | Ոչ պակաս, քան 98% եւ ոչ ավելի, քան 102% C4H6O4 Zn · 2H2O | 3 | 20 | - | | 5 | | - |
| Е900 | Պոլիդիմեթիլսիլոքսան (POLYDIMETHYLSILOXANE) | փրփրամարիչ, էմուլգատոր, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ | Ընդհանուր սիլիցիումի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 37,3% եւ ոչ ավելի, քան 38,5% | 3 | 5 | 1 | | - | | - |
| Е901 | Մեղրամոմ՝ սպիտակ եւ դեղին (BEESWAX, WHITE AND YELLOW) | ջնարակիչ, կրիչ | | 3 | 5 | 1 | | - | - | |
| Е902 | Մոմ (կրակատու) (CANDELILLA WAX) | ջնարակիչ |  | 3 | 5 | 1 | - | | - | |
| E903 | Մոմ կարնաուբային (CARNAUBA WAX) | ջնարակիչ |  | 3 | 5 | 1 | - | | - | |
| Е904 | Շելլակ (SHELLAC) | ջնարակիչ |  | - | 2 | - | - | | - | |
| Е905 | Միկրոբյուրեղամոմ (MICROCRYSTALLINE WAX), | ջնարակիչ | Մոլեկուլային զանգվածը ոչ պակաս, քան 500, մածուցիկությունը 1000С ջերմաստիճանում ոչ պակաս, քան 1,1 մմ2/վրկ. | 3 | 3 |  |  | | Բենզ(ա) պիրենի պարունակու-թյունը ոչ պակաս, քան 50 մգ/կգ, ծծմբի պարունակու-թյունը ոչ ավելի, քան 0.4 զնգվծ/% | |
| Е907 | Պոլի-1-դեցեն ջրածնացված (HYDROGENATED POLY-1- DECENE) | ջնարակիչ | Ոչ պակաս, քան 98,5% հիդրատացված պոլի-1-դեցեն՝ օլիգոմերների հետեւյալ բաշխվածությամբ. C30՝ 13-37%  C40՝ 35-70%  С50՝ 9-25%  С60՝ 1-7% | - | 1 | - | - | | - | |
| Е912 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | ջնարակիչ |  | 2 | 2 | - | - | | - | |
| Е914 | Պոլիէթիլենային մոմ օքսիդացված (OXIDIZED POLYETHYLENE WAX) | ջնարակիչ |  | - | 2 | - | - | | - | |
| Е920 | Ցիստեին, L-, եւ դրա հիդրոքլորիդնեըը՝ նատրիումական եւ կալիումական աղեր (CYSTEINE, L-, AND ITS HYDROCHLORIDES- SODIUM AND POTASSIUM SALTS) | նյութ՝ ալյուրի մշակման համար | Ոչ պակաս, քան 98,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,5%՝ անջուր հիմքի վրա | 1,5 | 5 | - | - | | - | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Е927b | Կարբամիդ (միզանյութ) -CARBAMIDE (UREA) | | նյութ՝ ալյուրի մշակման համար, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | 99,0%՝ անջուր հիմքի վրա | 3 | 5 | - | - | | - | |
| Е928 | Բենզոիլի գերօքսիդ (պերօքսիդ) (BENZOYL PEROXIDE) | | նյութ՝ ալյուրի մշակման համար, կոնսերվանտ | 96% | - | 2 | - | - | | - | |
| Е938 | Արգոն (ARGON) | | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ | 99% | - | - | - | - | | - | |
| Е939 | Հելիում (GELLIUM) | | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ | 99% | - | - | - | - | | - | |
| Е941 | Ազոտ (NITROGEN) | | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ | 99% | - | - | - | - | | - | |
| Е942 | Ազոտի ենթօքսիդ (NITROUS OXIDE) | | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ | 99% | - | - | - | - | | - | |
| Е943a | Բութան (BUTANE) | | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ | 96% | - | - | - | - | | - | |
| Е943b | Իզոբութան (ISOBUTANE) | | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ | 94% | - | - | - | - | | - | |
| Е944 | Պրոպան (PROPANE) | | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ | 95% | - | - | - | - | | - | |
| Е948 | Թթվածին (OXYGEN) | | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ | 99% | - | - | - | - | | - | |
| Е949 | Ջրածին (HYDROGEN) | | պրոպելենտ, փաթեթավորման գազ | 99,9% | - | - | - | - | | - | |
| Е950 | Կալիումի ացեսուլֆամ (ACESULFAME POTASSIUM) | | քաղցրացուցիչ | Ոչ պակաս, քան 99,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ չոր հիմքի վրա | - | 1 | - | - | | - | |
| Е951 | Ասպարտամ (ASPARTAME) | | քաղցրացուցիչ, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | Ոչ պակաս, քան 98% եւ ոչ ավելի, քան 102%՝ չոր հիմքի վրա | - | 1 | - | - | | - | |
| Е952 | Ցիկլամաթթու եւ դրա նատրիումական ու կալցիումական աղեր (CYCLAMIC ACID and Na, Ca salts) | | քաղցրացուցիչ | Ցիկլամաթթվի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 98% եւ ոչ ավելի, քան 102% ՝ վերահաշվարկված անջուր հիմքի վրա C6H13NO 3S | 3 | 1 |  |  | | Ցիկլոհեքսի-լամինի պարունակու-թյունը % (չոր զանգվածով հաշվարկելիս), ոչ պակաս, քան 10 մգ/կգ, դիցիկլոհեք-սիլի պարունակու-թյունը ոչ պակաս, քան  1 մգ/կգ, անիլինի պարունակու-թյունը, ոչ պակաս, քան  1 մգ/կգ | |
|  | 952(ii) CALCIUM CYCLAMATE | | | Ոչ պակաս, քան 98,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 1 | - | | - | - | |
|  | 952(iv) SODIUM CYCLAMATE | | | Ոչ պակաս, քան 98,0% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ չոր հիմքի վրա | - | 1 | - | | - | - | |
| Е953 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | քաղցրացուցիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, լցանյութ, կրիչ, ջնարակիչ | | Ոչ պակաս, քան 98% ջրածնացված մոնո- եւ դիսախարիդներ եւ ոչ պակաս, քան 86% 6-O-ալֆա-D- գլյուկոպիրանոզիլ-D-սորբիտ եւ 1-O- ալֆա -D- գլյուկոպիրանոզիլ -D-մաննիտի խառնուրդ՝ անջուր հիմքի վրա | - | 1 | - | | - | | - |
| Е954 | Սախարին (նատրիումական, կալիումական, կալցիումական աղեր) (SACCHARIN and Na, K, Ca salts) | քաղցրացուցիչ | |  |  |  |  | |  | |  |
|  | 954(i) SACCHARIN |  | | Ոչ պակաս, քան 99% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ չոր հիմքի վրա | - | 1 | - | | - | | - |
|  | 954ii) CALCIUM SACCHARIN | | | 99% չորացումից հետո | - | 1 | - | | - | - | |
|  | 954(iii) POTASSIUM SACCHARIN | | | Ոչ պակաս, քան 99% եւ ոչ ավելի, քան 101%՝ չոր հիմքի վրա | - | 1 | - | | - | - | |
|  | 954(iv) SODIUM SACCHARIN | | | Ոչ պակաս, քան 99% եւ ոչ ավելի, քան 101%՝ չոր հիմքի վրա | - | 1 | - | | - | - | |
| E955 | Սուկրալոզ (տրիքլորգալակտոսախարոզ) (SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTO- SUCROSE)) | | քաղցրացուցիչ | Ոչ պակաս, քան 98% եւ ոչ ավելի, քան 102%՝ հաշվարկված անջուր հիմքի վրա | - | 1 | - | | - | | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Е957 | Տաումատին (THAUMATIN) | քաղցրացուցիչ, համի եւ բույրի ուժեղացուցիչ | Ոչ պակաս, քան 15,1% ազոտ՝ չոր հիմքի վրա, որը համարժեք է, ոչ պակաս, քան 93% սպիտակուցի (N х 6,2) | - | 3 | - | - | | - |
|  |  |  |  | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | |  |
|  |  |  |  | Աէրոբ. միկր. ընդհանուր թիվը ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | Աղիքային ցուպիկ, 1 գ | | | |  |
|  |  |  |  | 1000 | Չի թույլա-տրվում |  |  | |  |
| Е959 | Նեոհեսպերիդին դիհիդախալկոն (NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE) | քաղցրացուցիչ | Նեոհեսպերիդինի պարունակությունը չոր զանգվածով հաշվարկելիս ոչ պակաս, քան 96% | 3 | 2 |  |  | |  |
| Е960 | ***(դիրքը հանվել է ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)*** | քաղցրացուցիչ | Ստեվիոգլիկոզիդների պարունակությունը ոչ պակաս, քան 95% (ստեվիոզիդներ, ռեբաուդիոզիդներ А, В, С, D, Е եւ F, ստեվիոլբիոզիդներ, ռուբուսոսիդներ, դուկլոզիդներ (չոր քաշի հաշվարկի դեպքում) | 1 | 1 |  |  | | Լուծիչների մնացորդային քանակ․ ոչ պակաս, քան 200 մգ/կգ մեթանոլը  1 գ/կգ Էթանոլ |
| Е961 | Նեոտամ (NEOTAME) | քաղցրացուցիչ | 97,0% չոր հիմքի վրա | - | 1 | - | - | | - |
| E962 | Ասպարտամ-ացեսուլֆամի աղ (SALT OF ASPARTAME- ACESULFAME) | քաղցրացուցիչ | 63,0%-66,0% ասպարտամ (չոր հիմքի վրա) եւ 34,0%-37,0% ացեսուլֆամ (թթվի տեսքով՝ չոր հիմքի վրա) | - | 1 | - | - | | - |
| Е965 | Մալտիտ եւ մալտիտի մրգահյութ (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP) | քաղցրացուցիչ, կայունացուցիչ, էմուլգատոր, կրիչ | | |  |  |  |  | |
|  | 965(i) MALTITOL |  | 98.0% | - | 1 | - | - | | - |
|  | 965(ii) MALTITOL SYRUP |  | Անջուր հիմքով ջրածնացված սախարիդների ընդհանուր թվից առնվազն 99,0%-ը եւ անջուր հիմքով մալտիտների առնվազն 50,0%-ը՝ | - | 1 | - | - | | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Е966 | Լակտիտ (LACTITOL) | քաղցրացուցիչ, կրիչ | Ոչ պակաս, քան 95,0% եւ ոչ ավելի, քան 102,0%, անջուր հիմքի վրա | - | 1 | - | - | | | - |
| Е967 | Քսիլիտ (XYLITOL) | քաղցրացուցիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կայունացուցիչ, էմուլգատոր | Ոչ պակաս, քան 98,5% եւ ոչ ավելի, քան 101,0%՝ անջուր հիմքի վրա | - | 1 | - | - | | | - |
| Е968 | Էրիթրիտ (ERYTHRITOL) | քաղցրացուցիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կայունացուցիչ | Էրիթրիտի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 99% (չոր զանգվածով հաշվարկելիս) |  | 1 |  |  | | |  |
| Е999 | Քվիլայայի լուծամզվածք (QUILLAIA EXTRACTS) | փրփրագոյացնող |  | 2 | 5 | 1 | - | | | - |
| Е1200 | Պոլիդեքստրոզներ (POLYDEXTROSES) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կրիչ | 90% պոլիմեր՝ անմոխիր եւ անջուր հիմքի վրա | - | 0,5 | - | - | | | - |
| Е1201 | Պոլիվինիլպիռոլիդոն (POLYVINYLPYRROLIDONE) | թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ, կրիչ | Ոչ պակաս, քան 11,5% եւ ոչ ավելի, քան 12,8% ազոտ (N) անջուր հիմքի վրա | - | 5 | - | - | | | - |
| Е1202 | Պոլիվինիլպոլիպիռոլիդոն (POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE) | գույնի ֆիքսատոր, կայունացուցիչ, կրիչ | Ոչ պակաս, քան 11% եւ ոչ ավելի, քան 12,8% ազոտ (N)՝ անջուր հիմքի վրա | - | 5 | - | - | | | - |
| Е1203 | Պոլիվինիլային սպիրտ (POLYVINYL ALCOHOL) | խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, ջնարակիչ | | - | 2 | - | - | | - | |
| Е1204 | Պուլլուան (PULLULAN) | ջնարակիչ, թանձրացուցիչ | 90% գլյուկան՝ չոր հիմքի վրա | - | 1 | - | - | | | - |
|  |  |  |  | Միկրոկենսաբանական ցուցանիշներ. | | | | | |  |
|  |  |  |  | ԱՑԽԲ (կոլիմորֆ-ներ) 25 գ | Սալմոնել-ներ, 25 գ | Խմորասնկերի, բորբոսների ԳԳՄ/գ, ոչ ավելի | | | | |
|  |  |  |  | Չի թույլա-տրվում | Չի թույլա-տրվում | 100 |  |  | | |
|  |  |  |  | Թունավոր տարրեր, մգ/կգ, ոչ ավելի | | | | | | |
|  |  |  |  | արսեն | կապար | սնդիկ | կադմիում | ծանր մետաղների գումարը (կապարի վերահաշվար-կով) | | |
| Е1400 | Դեքստրիններ, օսլա՝ ջերմամշակված, սպիտակ եւ դեղին (DEXTRINS, ROASTED STARCH WHITE AND YELLOW) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ | | - | 2 | - | - | - | | |
| Е1401 | Օսլա, թթվով մշակված (ACID-TREATED STARCH) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ | | - | 2 | - | - | - | | |
| Е1402 | Օսլա՝ ալկալիով մշակված (ALKALINE TREATED STARCH) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ | | - | 2 | - | - | - | | |
| Е1403 | Օսլա սպիտակեցված (BLEACHED STARCH) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ | | - | 2 | - | - | - | | |
| Е1404 | Օսլա օքսիդացված (OXIDIZED STARCH) | էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կրիչ | | 1 | 2 | 0,1 | - | - | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Е1405 | Օսլա՝ ֆերմենտային պատրաստուկներով մշակված (STARCHES ENZIME-TREATED) | թանձրացուցիչ | |  | - | 2 | - | - | - |
| Е1410 | Մոնոօսլաֆոսֆատ (MONOSTARCH PHOSPHATE) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ | | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1412 | Դիօսլաֆոսֆատ՝ տրինատրիումմեթաֆոսֆատով եթերացված, ֆոսֆորի քլորօքսիդով եթերացված (DISTARCH PHOSPHATE ESTERIFIED WITH SODIUM TRIMETASPHOSPHATE; ESTERIFIED WITH PHOSPHORUS OXYCHLORIDE) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ | | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1413 | Ֆոսֆատացված դիօսլաֆոսֆատ «կարված» (PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ | | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1414 | Դիօսլաֆոսֆատ, ացետացված «կարված» (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE) | էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կրիչ | | | 1 | - | - | - | - |
| Е1420 | Օսլա ացետատային՝ քացախի անհիդրիդով եթերացված (STARCH ACETATE ESTERIFIED WITH ACETIC ANHYDRIDE) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ | | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1422 | Դիօսլադիպատ ացետացված (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ | | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1440 | Օսլա օքսիպրոպիլիզացված (HYDROXYPROPYL STARCH) | էմուլգատոր, թանձրացուցիչ, կրիչ | | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| E1442 | Դիօսլաֆոսֆատ օքսիպրոպիլիզացված «կարված» (HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, կրիչ | | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1450 | Օկտենիլ-սաթաթթվի օսլայի եւ նատրիումական աղի եթեր (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE) | կայունացուցիչ, թանձրացուցիչ, էմուլգատոր, կրիչ | | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1451 | Օսլա, ացետացված, թթվեցված (CETILATED OXYDISED STARCH) | էմուլգատոր, թանձրացուցիչ | | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1452 | Օկտենիլ-սաթաթթվի օսլայի եւ ալյումինի աղի եթեր (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE) | կայունացուցիչ, ջնարակիչ | | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1503 | Գերչակի յուղ (CASTOR OIL) | ջնարակիչ, պառկապնդելիության դեմ ազդանյութ, լցանյութ | | 99,00% | 3 | 5 | - | - | - |
| Е1505 | Տրիէթիլցիտրատ (TRIETHYL CITRATE) | փրփրագոյացնող, կրիչ | | Տրիէթիլցիտրատի պարունակությունը ոչ պակաս, քան 99% | 3 | 2 |  |  |  |
| Е1517 | Դիացետին (գլիցերիլդիացետատ) -DIACETIN (GLYCERYL DIACETAT) | խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կրիչ | | 94,00% | 3 | 5 | - | - | - |
| Е1518 | Տրիացետին (TRIACETIN) | խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կրիչ | | 98,00% | 3 | 5 | - | - | - |
| Е1519 | Բենզիլի սպիրտ (BENZYL ALCOHOL) | կրիչ | | 98,00% | - | 5 | - | - | - |
| Е1520 | Պրոպիլենգլիկոլ (PROPYLENE GLYCOL) | խոնավությունը պահպանող ազդանյութ, կրիչ | | 99,5% անջուր հիմքի վրա | - | 5 | - | - | - |
| Е1521 | Պոլիէթիլենգլիկոլ (POLYETHYLENE GLYCOL) | ջնարակիչ, կայունացուցիչ, կրիչ | | | - | 1 | - | - | - |
| - | Դիհիդրոկվերցիտին | հակաօքսիդիչ |  | |  |  |  |  |  |
| - | Կվերցիտին | հակաօքսիդիչ |  | |  |  |  |  |  |
| - | Կարմիր բրնձային (RED RICE) | ներկանյութ |  | |  |  |  |  |  |
| - | Մատուտակի արմատի (Glycyrrhiza sp.) լուծամզվածք | կայունացուցիչ, փրփրագոյացնող | | |  |  |  |  |  |
| - | Օճառարմատի (Acantophyllum sp.) լուծամզվածք | կայունացուցիչ, |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | փրփրագոյացնող |  | |  |  |  |  |  |
| - | Ստեվիա (Stevia rebaudiana Bertoni), տերեւների փոշին եւ դրանց մրգահյութը | քաղցրացուցիչ |  | |  |  |  |  |  |
| - | Նատրիումի, կալիումի, կալցիումի սուկցինատներ | թթվայնության կարգավորիչներ | | |  |  |  |  |  |
| - | Խիտոզան, խիտոզանի հիդրոքլորիդ | Լցանյութ, թանձրացուցիչ, կայունացուցիչ | | |  |  |  |  |  |

Հավելված 29

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների եւ տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Վաղ տարիքի երեխաների համար նախատեսված մանկական սննդի սննդամթերքի մեջ սննդային հավելումների կիրառման հիգիենիկ նորմատիվներ

Աղյուսակ 1

Սննդային հավելումներ մայրական կաթի փոխարինիչների արտադրության համար՝ նախատեսված մինչեւ մեկ տարեկան առողջ երեխաների համար1

|  |  |
| --- | --- |
| **Սննդային հավելում (ինդեքս Е)** | **Առավելագույն մակարդակը օգտագործման համար պատրաստի արտադրանքի մեջ** |
| Թթուներ, թթվայնության կարգավորիչներ2 | |
| Կիտրոնաթթու (Е330), կալիումի ցիտրատ (Е332),  նատրիումի ցիտրատ (E331)` առանձին կամ համակցված թթվի վերահաշվարկով | 2 գ/լ |
| L(+)Կաթնաթթու (Е270)3 | համաձայն ՏՓ-ի |
| Ֆոսֆորաթթու (Е338), կալիումի ֆոսֆատ (Е340),  նատրիումի ֆոսֆատ (Е339)` առանձին կամ համակցված` որպես ավելացված ֆոսֆատներ Р2О5-ի վերահաշվարկով | 1 գ/լ |
| Հակաօքսիդիչներ | |
| L-Ասկորբիլպալմիտատ (Е304) | 10 մգ/լ |
| Տոկոֆերոլ կոնցենտրատ (E306), ալֆա-տոկոֆերոլ (E307), գամմա-տոկոֆերոլ (E308), դելտա-տոկոֆերոլ (E309)` առանձին կամ համակցված | 10 մգ/լ |
| Էմուլգատորներ4 | |
| Լեցիտիններ (Е322) | 1 գ/լ |
| Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (Е471) | 4 գ/լ |
| Կիտրոնաթթվի եւ ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդների եթերներ (Е472с). փոշենման խառնուրդների համար մասնակի հիդրոլիզացված սպիտակուցներ, պեպտիդներ կամ ամինաթթուներ պարունակող հեղուկ խառնուրդների համար | 7.5 գ/լ 9 գ/լ |
| Սախարոզայի եւ ճարպաթթուների եթերներ (Е473) հիդրոլիզացված սպիտակուցներ,  պեպտիդներ կամ ամինաթթուներ պարունակող մթերքների համար | 120 մգ/լ |
| Այլ սննդային հավելումներ | |
| Գուարային խեժ (Е412) հիդրոլիզացված սպիտակուցներ պարունակող մթերքների համար | 1 գ/լ |
| Ազոտ (Е941)  Արգոն (Е938)  Հելիում (939)  Ածխածնի դիօքսիդ (Е290) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Բուրավետիչներ՝ պտուղների բնական լուծամզվածքներ | համաձայն ՏՓ-ի |

Ծանոթագրություն.

1- Մանկական սննդամթերքի արտադրության ժամանակ թույլատրվում է սննդային հավելումների ավելացումը այլ մթերքի կազմում։ Այդպիսի մթերքների մեջ արաբական խեժի (Е414) պարունակությունը չպետք է գերազանցի 150 գ/կգ, սիլիցիումի ամորֆ դիօքսիդինը (Е551)՝ 10 գ/կգ։ В12 վիտամինի կազմում թույլատրվում է մաննիտի (Е421) ավելացումը մանկական սննդամթերք այն որպես կրիչ կիրառելու դեպքում, В12 վիտամինի պարունակությունը չպետք է գերազանցի 1 գ/կգ մաննիտը։ Թույլատրվում է նատրիումի ասկորբատի (E301) ավելացումը պոլիչհագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների թաղանթների կազմում։ Այլ մթերքներից ավելացումն արաբական խեժի (Е414) դեպքում չպետք է գերազանցի օգտագործման համար պատրաստի մթերքի 10 գ/կգ-ը, նատրիումի ասկորբատի (E301) դեպքում՝ 75 մգ/կգ-ը:

Վիտամինային եւ պոլիչհագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների կազմում թույլատրվում է օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթերի (Е1450) ավելացումը, որի պարունակությունը չպետք է գերազանցի՝ վիտամինային պատրաստուկներից՝ 100 մգ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի արտադրանք, պոլիչհագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկներից՝ 1 գ/կգ՝ օգտագործման համար պատրաստի մթերք։

2- Կովի կաթի սպիտակուցների հիմքով մանկական կաթնամթերքի արտադրության մեջ հանքային նյութերի ֆիզիոլոգիապես ակտիվ իոններ առաջացնող կալիումի ցիտրատի (E332), նատրիումի ցիտրատի (E331), կալիումի ֆոսֆատի (E340) եւ նատրիումի ֆոսֆատի (E339) սննդային հավելումների օգտագործման դեպքում, այդ հանքային նյութերի գումարային քանակությունը 100 կկալ պատրաստի (ըստ հրահանգի) արտադրանքի վերահաշվարկով պետք է կազմի` նատրիում՝ 20-60 մգ, կալիում՝ 60-145 մգ, ֆոսֆոր՝ 25-90 մգ։

3- Կաթնաթթվային մթերքների պատրաստման համար կարելի է օգտագործել ոչ պաթոգեն եւ ոչ թունածին միկրոօրգանիզմների շտամներից ստացվող L(+)- կաթնաթթու (Е270):

4- Եթե մթերքի մեջ ավելացվում է ավելին, քան հետեւյալ նյութերից մեկը՝ լեցիտիններ (E322), մոնո- եւ ճարպաթթուների դիգլիցերիդներ (Е471), կիտրոնաթթվի եւ ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդների եթերներ (Е472с) եւ սախարոզայի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е473), ապա մթերքների մեջ դրանց համար սահմանված առավելագույն մակարդակները պետք է համամասնորեն իջեցվեն, այսինքն՝ ընդհանուր զանգվածը (առանձին էմուլգատորների առավելագույն մակարդակների տոկոսներով արտահայտված) պետք է կազմի 100 տոկոսից ոչ ավելի։

Աղյուսակ 2

Սննդային հավելումներ վեց ամսականից մեծ առողջ երեխաների համար նախատեսված հետագա օգտագործման խառնուրդների արտադրության համար

***(վերնագիրը խմբ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ինդեքս Սննդային հավելում (Е)** | | **Առավելագույն մակարդակը օգտագործման համար պատրաստի արտադրանքի մեջ** | |
| Թթուներ, թթվայնության կարգավորիչներ2 | | | |
| Կիտրոնաթթու (Е330), կալիումի ցիտրատ (Е332), նատրիումի ցիտրատ (Е331)՝ առանձին կամ համակցված թթվի վերահաշվարկով | | 2 գ/լ | |
| L(+)Կաթնաթթու (Е270)3 | | Համաձայն ՏՓ-ի | |
| Ֆոսֆորաթթու (Е338), կալիումի ֆոսֆատ (Е340), նատրիումի ֆոսֆատ (Е339)՝ առանձին կամ համակցված` որպես ավելացված ֆոսֆատներ՝ Р2О5-ի վերահաշվարկով | | 1 գ/լ | |
| Հակաօքսիդիչներ | | | |
| L-Ասկորբիլպալմիտատ (Е304) | | 10 մգ/լ | |
| Տոկոֆերոլի կոնցենտրատ (E306), ալֆա-տոկոֆերոլ (E307), գամմա-տոկոֆերոլ (E308), դելտա-տոկոֆերոլ (E309)՝ առանձին կամ համակցված | | 10 մգ/լ | |
| Էմուլգատորներ4 | | | |
| Լեցիտիններ (Е322) | | 1 գ/լ | |
| Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (Е471) | | 4 գ/լ | |
| Կիտրոնաթթվի եւ ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդների եթերներ (Е472с). փոշենման խառնուրդների համար մասնակի հիդրոլիզացված սպիտակուցներ, պեպտիդներ կամ ամինաթթուներ պարունակող հեղուկ խառնուրդների համար | | 7.5 գ/լ 9 գ/լ | |
| Սախարոզայի եւ ճարպաթթուների եթերներ (Е473) հիդրոլիզացված սպիտակուցներ, պեպտիդներ կամ ամինաթթուներ պարունակող մթերքների համար | | 120 մգ/լ | |
| Կայունացուցիչներ5 | | | |
| Գուարային խեժ (Е412) | | 1 գ/լ | |
| Եղջերենու խեժ (Е410) | | 1 գ/լ | |
| Կարրագինան (E407) | | 0.3 գ/լ | |
| Պեկտիններ (Е440) հավելյալ սննդի թթվային մթերքների համար | | 5 գ/լ | |
| Բուրավետիչներ  Վանիլին՝ հացահատիկային և մրգային հիմքով մթերքների համար6 | | | |
| Բնական բուրավետիչներ | | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Էթիլվանիլին հացահատիկի եւ մրգային հիմքով մթերքների համար6 | | 50 մգ/կգ | |
| Վանիլի լուծամզվածք`  հացահատիկի եւ մրգային հիմքով մթերքների համար | | համաձայն ՏՓ-ի | |
| Ազոտ (Е941) Արգոն (Е938) Հելիում (939) Ածխածնի դիօքսիդ (Е290) | համաձայն ՏՓ-ի |

Ծանոթագրություն.

1- Մանկական սննդամթերքի արտադրության ժամանակ թույլատրվում է սննդային հավելումների ավելացումն այլ մթերքի կազմում։ Այդպիսի մթերքների մեջ արաբական խեժի (Е414) պարունակությունը չպետք է գերազանցի 150 գ/կգ, սիլիցիումի ամորֆ դիօքսիդինը (Е551)՝ 10 գ/կգ։ В12 վիտամինի կազմում թույլատրվում է մաննիտի (Е421) ավելացումը մանկական սննդամթերք այն որպես կրիչ կիրառելու դեպքում, В12 վիտամինի պարունակությունը չպետք է գերազանցի 1 գ/կգ մաննիտը։ Թույլատրվում է նատրիումի ասկորբատի (E301) ավելացումը պոլիչհագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների թաղանթների կազմում։ Այլ մթերքներից ավելացումն արաբական խեժի (Е414) դեպքում չպետք է գերազանցի օգտագործման համար պատրաստի մթերքի 10 գ/կգ, նատրիումի ասկորբատի (E301) դեպքում՝ 75 մգ/կգ:

Վիտամինային եւ պոլիչհագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների կազմում թույլատրվում է օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթերի (Е1450) ավելացումը, որի պարունակությունը չպետք է գերազանցի՝ վիտամինային պատրաստուկներից՝ 100 մգ/կգ օգտագործման համար պատրաստի արտադրանք, պոլիչհագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկներից՝ 1 գ/կգ օգտագործման համար պատրաստի արտադրանք։

2- Կովի կաթի սպիտակուցների հիմքով մանկական կաթնամթերքի արտադրության մեջ հանքային նյութերի ֆիզիոլոգիապես ակտիվ իոններ առաջացնող կալիումի ցիտրատի (E332) եւ նատրիումի ցիտրատի (E331) ու կալիումի ֆոսֆատի (E340) եւ նատրիումի ֆոսֆատի (E339) սննդային հավելումների օգտագործման դեպքում, այդ հանքային նյութերի գումարային քանակությունը 100 կկալ պատրաստի (ըստ հրահանգի) արտադրանքի վերահաշվարկով պետք է կազմի` նատրիում՝ 20-60 մգ, կալիում՝ 60-145 մգ, ֆոսֆոր՝ 25-90 մգ։

3- Կաթնաթթվային մթերքների պատրաստման համար կարելի է կիրառել ոչ պաթոգեն եւ ոչ թունածին միկրոօրգանիզմների շտամներից ստացվող L(+)- կաթնաթթու (Е270)։

4- Եթե մթերքի մեջ ավելացվում է ավելին, քան հետեւյալ նյութերից մեկը՝ լեցիտիններ (E322), մոնո- եւ ճարպաթթուների դիգլիցերիդներ (Е471), կիտրոնաթթվի եւ ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդների եթերներ (Е472с) եւ սախարոզայի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е473), ապա մթերքների մեջ դրանց համար սահմանված առավելագույն մակարդակները պետք է համամասնորեն իջեցվեն, այսինքն՝ ընդհանուր զանգվածը (առանձին էմուլգատորների առավելագույն մակարդակների տոկոսներով արտահայտված) պետք է կազմի 100 տոկոսից ոչ ավելի։

5- Եթե մթերքի մեջ ավելացվում է ավելին, քան հետեւյալ նյութերից մեկը՝ կարրագինան (E407), եղջերենու խեժ (Е410) եւ գուարային խեժ (Е412), ապա մթերքների մեջ դրանց համար սահմանված առավելագույն մակարդակները պետք է համամասնորեն իջեցվեն, այսինքն՝ ընդհանուր զանգվածը (առանձին էմուլգատորների առավելագույն մակարդակների տոկոսներով արտահայտված) պետք է կազմի 100 տոկոսից ոչ ավելի։

6- Թույլատրվում է օգտագործել 4 ամսականից մեծ երեխաների համար:

***(աղյուսակը խմբ. ԵՏՀԽ 18.09.14 թիվ 69)***

Աղյուսակ 3

Սննդային հավելումներ հավելյալ կերակրման մթերքի արտադրության համար՝ նախատեսված մինչեւ մեկ տարեկան առողջ երեխաների կերակրման եւ մեկից երեք տարեկան երեխաների սնուցման համար

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Սննդային հավելում** | **Մթերք** | **Առավելագույն մակարդակը օգտագործման համար պատրաստի արտադրանքի մեջ՝** |
| Կալիումի հիդրօքսիդ (Е525), կալցիումի հիդրօքսիդ (Е526), նատրիումի հիդրօքսիդ (Е524)՝ միայն рН-ի կարգավորման  համար | Հավելյալ սննդի մթերք | համաձայն ՏՓ-ի |
| L-ցիստեին եւ դրա աղերը՝ նատրիումի եւ կալիումի հիդրոքլորիդներ (Е920) | Չոր թխվածքաբլիթներ | 1 գ/կգ |
| Ամոնիումի կարբոնատներ (Е503), կալիումի կարբոնատներ (Е501), նատրիումի կարբոնատներ (Е500)՝ միայն որպես փխրեցուցիչ (խմորի) | Հավելյալ սննդի մթերք | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կալցիումի կարբոնատ (Е170)՝ միայն рН-ի կարգավորման համար | Հավելյալ սննդի մթերք | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կիտրոնաթթու (Е330),  կալիումի ցիտրատներ (Е332), կալցիումի ցիտրատներ (E333), նատրիումի ցիտրատներ (E331)՝ առանձին կամ համակցված, միայն рН-ի կարգավորման համար | Հավելյալ սննդի մթերք | համաձայն ՏՓ-ի |
| Մթերքներ մրգային հիմքով՝ շաքարավազի ցածր պարունակությամբ (միայն E333) | համաձայն ՏՓ-ի |
| Կաթնաթթու (Е270),  կալիումի լակտատ (Е326), կալցիումի լակտատ (Е327), նատրիումի լակտատ (Е325)՝ առանձին կամ համակցված, միայն рН-ի կարգավորման համար2, 3 | Հավելյալ սննդի մթերք | համաձայն ՏՓ-ի |
| Աղաթթու (Е507) | Հավելյալ սննդի մթերք | համաձայն ՏՓ-ի |
| Քացախաթթու (Е260),  կալիումի ացետատ (Е261), կալցիումի ացետատ (Е263), նատրիումի ացետատ (Е262)՝ առանձին կամ համակցված, միայն рН-ի կարգավորման համար | Հավելյալ սննդի մթերք | համաձայն ՏՓ-ի |
| Խնձորաթթու (Е296)՝ միայն рН-ի կարգավորման համար2 | Հավելյալ սննդի մթերք | համաձայն ՏՓ-ի |
| օ-Ֆոսֆորաթթու (E338)՝ ավելացված ֆոսֆատ՝ Р2О5-ի վերահաշվարկով, միայն рН-ի կարգավորման համար | Հավելյալ սննդի մթերք | 1 գ/կգ |
| Կալիումի ֆոսֆատներ (Е340), կալցիումի ֆոսֆատներ (Е341), նատրիումի ֆոսֆատներ (Е339)՝ առանձին կամ համակցված՝ որպես ավելացված ֆոսֆատ՝ Р2О5-ի վերահաշվարկով | Մթերքներ հացահատիկային հիմքով | 1 գ/կգ |
| Մրգային հիմքով աղանդերներ (միայն Е341iii) | 1 գ/կգ |
| Նատրիումի երկտեղակալված պիրոֆոսֆատ (Е450i) | | Բիսկվիտներ եւ չորահացեր | 50 մգ/կգ մնացորդային քանակ |
| L-ասկորբինաթթու (Е300), կալցիումի L-ասկորբատ (E302), նատրիումի L-ասկորբատ (Е301), կալիումի L-ասկորբատ (Е303)՝ առանձին կամ համակցված՝ ասկորբինաթթվի վերահաշվարկով | | Մթերքներ պտուղ-բանջարեղենային հիմքով՝ բացառությամբ մրգերից եւ (կամ) բանջարեղենից ստացված հյութամթերքի | 300 մգ/կգ |
| Հացահատիկայինների հիմքով, ճարպ պարունակող մթերքներ՝ ներառյալ բիսկվիտները եւ չորահացերը | 200 մգ/կգ |
| L-Ասկորբիլպալմիտատ (Е304), տոկոֆերոլի կոնցենտրատ (E306), ալֆա-տոկոֆերոլ (E307),  գամմա-տոկոֆերոլ (E308),  դելտա-տոկոֆերոլ (E309)՝ առանձին կամ համակցված | | Ճարպ պարունակող մթերքներ հացահատիկայիններից, բիսկվիտներ, չորահացեր | 100 մգ/կգ |
| Լեցիտիններ (Е322) | | Բիսկվիտներ եւ չորահացեր՝ հացահատիկի հիմքով մթերքներ | 10 գ/կգ |
| Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (Е471),  գլիցերինի եւ կիտրոնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е472с), գլիցերինի եւ կաթնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (472b) գլիցերինի եւ քացախաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е472а)՝ առանձին կամ համակցված | | Բիսկվիտներ եւ չորահացեր՝ հացահատիկի հիմքով մթերքներ | 5 գ/կգ |
| Ալգինաթթու (Е400), կալիումի ալգինատ (Е402), կալցիումի ալգինատ (Е404), նատրիումի ալգինատ (Е401)՝ առանձին կամ համակցված | | Աղանդերներ, պուդինգներ | 500 մգ/կգ |
| Գուարային խեժ (Е412),  արաբական խեժ (Е414)  եղջերենու խեժ (Е410) քսանտանային խեժ (Е415) պեկտիններ (Е440)՝ առանձին կամ համակցված | | Հավելյալ սննդի մթերք | 10 գ/կգ |
| Սնձան չպարունակող մթերքներ՝ հացահատիկի հիմքով | 20 գ/կգ |
| Սիլիցիումի ամորֆ դիօքսիդ (Е551) | | Չոր մթերք՝ հացահատիկայիններից | 2 գ/կգ |
| Գինեթթու (Е334), կալիումի տարտրատ (Е336), կալցիումի տարտրատ (Е354), նատրիումի տարտրատ (Е335)՝ առանձին կամ համակցված2 | | Բիսկվիտներ եւ չորահացեր | 50 մգ/կգ մնացորդային քանակ |
| Գլյուկոնա-դելտա-լակտոն (E575) | | Բիսկվիտներ եւ չորահացեր | 50 մգ/կգ մնացորդային քանակ |
| Վերափոխված օսլաներ՝ դիօսլադիլապատ ացետիլացված (E1422), դիօսլաֆոսֆատ ացետիլացված (E1414), օսլա ացետիլացված (E1420),  օսլա ացետիլացված օքսիդացված (Е1451), դիօսլաֆոսֆատ (Е1412), մոնոօսլաֆոսֆատ (E1410), օսլա օքսիդացված (Е 1404), դիօսլաֆոսֆատ ֆոսֆատացված (E1413), օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթեր (E1450)՝ առանձին կամ համակցված | | Հավելյալ կերակրման մթերք | 50 գ/կգ |
| Ազոտ (Е941) Արգոն (Е938) Հելիում (939) Ածխածնի դիօքսիդ (Е290) | Հավելյալ կերակրման մթերք | համաձայն ՏՓ-ի |

Ծանոթագրություն.

1- Մանկական սննդամթերքի արտադրության ժամանակ թույլատրվում է սննդային հավելումների ավելացումն այլ մթերքի կազմում։ Այդպիսի մթերքների մեջ արաբական խեժի (Е414) պարունակությունը չպետք է գերազանցի 150 գ/կգ, ամորֆ սիլիցիումի դիօքսիդինը (Е551)՝ 10 գ/կգ։ В12 վիտամինի կազմում թույլատրվում է մաննիտի (Е421) ավելացումը մանկական սննդամթերք՝ այն որպես կրիչ կիրառելու դեպքում, В12 վիտամինի պարունակությունը չպետք է գերազանցի 1 գ/կգ մաննիտը։ Թույլատրվում է նատրիումի ասկորբատի (E301) ավելացումը պոլիչհագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների թաղանթների կազմում։ Այլ մթերքներից ավելացումը չպետք է գերազանցի՝ օգտագործման համար պատրաստի սննդամթերքում արաբական խեժի (Е414) դեպքում՝ 10 գ/կգ, նատրիումի ասկորբատի (E301) դեպքում՝ 75 մգ/կգ։

Վիտամինային եւ պոլիչհագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների կազմում թույլատրվում է օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթերի (Е1450) ավելացումը, որի պարունակությունը չպետք է գերազանցի՝ վիտամինային պատրաստուկներից՝ 100 մգ/կգ օգտագործման համար պատրաստի արտադրանք, պոլիչհագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկներից՝ 1 գ/կգ օգտագործման համար պատրաստի արտադրանք։

2- Հավելյալ սննդի մթերքի պատրաստման համար կարելի է օգտագործել միայն կաթնաթթվի (E270), գինեթթվի (E334), խնձորաթթվի (E296) L(+) ձեւերը եւ դրանց աղերը։

3- Կաթնաթթվային մթերքի պատրաստման համար կարելի է կիրառել ոչ պաթոգեն եւ ոչ թունածին միկրոօրգանիզմների շտամներից ստացվող L(+)- կաթնաթթուն (Е270)։

Աղյուսակ 4

Սննդային հավելումներ մասնագիտացված դիետիկ մթերքների արտադրության համար՝ նախատեսված մինչեւ երեք տարեկան երեխաների համար

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Սննդային հավելում** | **Մթերք** | **Առավելագույն մակարդակը օգտագործման համար պատրաստի արտադրանքի մեջ** |
| Նատրիումի ալգինատ (Е401) | Նյութափոխանակության խանգարումների եւ զոնդի միջոցով սնուցման ժամանակ անհրաժեշտ մասնագիտացված մթերքներ հարմարեցված բաղադրությամբ՝ նախատեսված չորս ամսականից մեծ երեխաների համար | 1 գ/լ |
| Գլիցերինի եւ կիտրոնաթթվի ու ճարպաթթուների եթերներ (Е472с) | Փոշենման դիետիկ մթերքներ՝ նախատեսված երեխաների համար՝ ծնված օրվանից | 7.5 գ/լ |
| Հեղուկ դիետիկ մթերքներ՝ նախատեսված երեխաների համար՝ ծնված օրվանից | 9 գ/լ |
| Գուարային խեժ (Е412) | Հիդրոլիզացված սպիտակուցներ, պեպտիդներ կամ ամինաթթուներ պարունակող մթերքներ եւ հեղուկ խառնուրդներ՝ նախատեսված երեխաների համար՝ ծնված օրվանից | 10 գ/լ |
| Եղջերենու խեժ (Е410) | Մթերքներ գաստրոէզոֆագիալ ռեֆլյուքսը նվազեցնելու համար՝ նախատեսված երեխաների համար՝ ծնված օրվանից | 10 գ/լ |
| Կարբօքսիմեթիլթա-ղանթանյութի նատրիումական աղ (Е466) | Մթերքներ նյութափոխանակության խանգարումների դիետիկ շտկման համար՝ նախատեսված երեխաների համար՝ ծնված օրվանից | 10 գ/լ |
| Օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի եթեր (E1450) | Մանկական խառնուրդներ | 20 գ/լ |
| Քսանտանային խեժ (Е415) | Պեպտիդների կամ ամինաթթուների հիմքով մթերքներ՝ ստամոքսաաղիքային ուղու վնասվածքներ, սպիտակուցների ներծծման խախտումներ ունեցող հիվանդների դեպքում օգտագործելու համար, երեխաների նյութափոխանակության խանգարումների դիետիկ շտկման համար՝ ծնված օրվանից | 1.2 գ/լ |
| Ճարպաթթուների մոնո- եւ դիգլիցերիդներ (Е471) | Մթերքներ՝ սպիտակուցի հատուկ նվազեցված պարունակությամբ՝ նախատեսված երեխաների համար՝ ծնված օրվանից | 5 գ/լ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Պեկտիններ (Е440) | Մթերքներ, որոնք կիրառվում են ստամոքսաաղիքային խանգարումների դեպքում. | 10 գ/լ |
| Պրոպիլենգլիկոլ-ալգինատ (Е405) | Հատուկ նշանակության մթերքներ՝ նախատեսված 12 ամսականից բարձր հասակի՝ կովի կաթի նկատմամբ անտանելիությամբ տառապող երեխաների համար եւ նյութափոխանակության բնածին խանգարումների դիետիկ շտկման համար | 200 մգ/լ |
| Սախարոզայի եւ ճարպաթթուների եթերներ (Е473) | Սպիտակուցների հիդրոլիզատներ, պեպտիդներ եւ ամինաթթուներ պարունակող մթերքներ | 120 մգ/լ |
| Ազոտ (Е941) Արգոն (Е938) Հելիում (939) Ածխածնի դիօքսիդ (Е290) | Դիետիկ մթերքներ | համաձայն ՏՓ-ի |

Ծանոթագրություն.

1- Մանկական սննդամթերքի արտադրության ժամանակ թույլատրվում է սննդային հավելումների ավելացումն այլ մթերքի կազմում։ Այդպիսի մթերքների մեջ արաբական խեժի (Е414) պարունակությունը չպետք է գերազանցի 150 գ/կգ, սիլիցիումի ամորֆ դիօքսիդինը (Е551)՝ 10 գ/կգ։ В12 վիտամինի կազմում թույլատրվում է մաննիտի (Е421) ավելացումը մանկական սննդամթերք այն որպես լուծիչ-կրիչ օգտագործելու դեպքում, В12 վիտամինի պարունակությունը չպետք է գերազանցի 1 գ/կգ մաննիտը։ Թույլատրվում է նատրիումի ասկորբատի (E301) ավելացումը պոլիչհագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների թաղանթների կազմում։ Այլ մթերքներից ավելացումը արաբական խեժի (Е414) դեպքում չպետք է գերազանցի օգտագործման համար պատրաստի արտադրանքի 10 գ/կգ, նատրիումի ասկորբատի (E301) դեպքում՝ 75 մգ/կգ (4.4-րդ բաժին)։

Վիտամինային եւ պոլիչհագեցած ճարպաթթուների պատրաստուկների կազմում թույլատրվում է օսլայի եւ օկտենիլսաթաթթվի նատրիումական աղի եթերի (Е1450) ավելացումը, որի պարունակությունը չպետք է գերազանցի՝ վիտամինային պատրաստուկներից՝ 100 մգ/կգ օգտագործման համար պատրաստի արտադրանքը, պոլիչհագեցած ճարպաթթուներր պատրաստուկներից՝ 1 գ/կգ օգտագործման համար պատրաստի արտադրանքը։

2- Մինչեւ երեք տարեկան երեխաների համար նախատեսված հատուկ դիետիկ մթերքների պատրաստման ժամանակ կարելի է նաեւ օգտագործել սույն հավելվածի 1,2,3-րդ աղյուսակներում նշված սննդային հավելումները։

***(հավելվածը խմբ. ԵՏՀԽ 18.09.14 թիվ 69, խմբ., փոփ. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***

ՀԱՎԵԼՎԱԾ ԹԻՎ 30

«Սննդային հավելումների, բուրավետիչների և տեխնոլոգիական օժանդակ միջոցների անվտանգությանը ներկայացվող պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգի   
(ՄՄ ՏԿ 029/2012)

Վերահաշվարկի գործակիցները սորբատների, բենզոատների և «պարաբենների», սուլֆիտների, պրոպիոնատների, ֆոսֆատների և դեհիդրացետաթթվի նատրիումական աղերի և օրտո-ֆենիլֆենոլի համար

| Ինդեքսը | Սննդային հավելման անվանումը | Վերահաշվարկի գործակիցը\* |
| --- | --- | --- |
| Е200 | Սորբինաթթու | 1.000 |
| Е202 | Կալիումի սորբատ | 1.340 |
| Е210 | Բենզոաթթու | 1.000 |
| Е211 | Նատրիումի բենզոատ | 1.180 |
| Е212 | Կալիումի բենզոատ | 1.755 |
| Е213 | Կալցիումի բենզոատ | 1.164 |
| Е214 | Պարահիդրօքսիբենզոաթթվի էթիլային եթեր | 1.208 |
| Е215 | Պարահիդրօքսիբենզոաթթվի էթիլային եթերի նատրիումական աղ | 1.362 |
| Е218 | Պարահիդրօքսիբենզոաթթվի մեթիլային եթեր | 1.305 |
| Е219 | Պարահիդրօքսիբենզոաթթվի մեթիլային եթերի նատրիումական աղ | 1.464 |
| Е220 | Ծծմբի երկօքսիդ | 1.00 |
| Е221 | Նատրիումի սուլֆիտ | 1.97 |
|  | Նատրիումի սուլֆիտ - 7H2O | 3.94 |
| Е222 | Նատրիումի հիդրոսուլֆիտ | 1.62 |
| Е223 | Նատրիումի պիրոսուլֆիտ | 1.48 |
| Е224 | Կալիումի պիրոսուլֆիտ | 1.74 |
| Е225 | Կալիումի սուլֆիտ | 2.47 |
| Е226 | Կալցիումի սուլֆիտ | 1.88 |
| Е227 | Կալցիումի հիդրոսուլֆիտ | 1.58 |
| Е228 | Կալիումի հիդրոսուլֆիտ | 1.88 |
| Е231 | օրթո-Ֆենիլֆենոլ | 1.00 |
| Е232 | օրթո-Ֆենիլֆենոլ, նատրիումական աղ | 1.13 |
| Е265 | Դեհիդրացետաթթու | 1.00 |
| Е266 | Նատրիումի դեհիդրացետատ - H2O | 1.24 |
| Е280 | Պրոպիոնաթթու | 1.00 |
| Е281 | Նատրիումի պրոպիոնատ | 1.30 |
| Е282 | Կալցիումի պրոպիոնատ | 1.26 |
| Е283 | Կալիումի պրոպիոնատ | 1.51 |
| Е338 | Օրթոֆոսֆորաթթու | 1.38 |
| E339i | Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 1-փոխարինված | 1.69 |
| E339i | Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 1-փոխարինված-Н2О | 1.94 |
|  | Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 1-փոխարինված - 2H2O | 2.20 |
| E339ii | Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 2-փոխարինված | 2.00 |
|  | Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 2-փոխարինված - 2H2O | 2.51 |
|  | Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 2-փոխարինված- 7H2O | 3.78 |
|  | Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 2-փոխարինված - 12H2O | 5.05 |
| E339iii | Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 3-փոխարինված | 2.31 |
|  | Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 3-փոխարինված-Н2О | 2.56 |
|  | Նատրիումի օրթոֆոսֆատ 3-փոխարինված - 12H2O | 5.35 |
| E340i | Կալիումի օրթոֆոսֆատ 1-փոխարինված | 1.92 |
| E340ii | Կալիումի օրթոֆոսֆատ 2-փոխարինված | 2.45 |
| E340iii | Կալիումի օրթոֆոսֆատ 3-փոխարինված | 2.99 |
| Е341i | Կալցիումի օրթոֆոսֆատ 1-փոխարինված | 1.65 |
| E341ii | Կալցիումի օրթոֆոսֆատ 2-փոխարինված - 2H2O | 2.43 |
| E341iii | Նատրիումի մոնոհիդրոպիրոֆոսֆատ- Н2О | 2.36 |
| Е451i | Կալցիումի օրթոֆոսֆատ 3-փոխարինված-Н2О | 2.36 |
| E450i | Նատրիումի դիհիդրոպիրոֆոսֆատ | 1.56 |
| E450ii | Նատրիումի պիրոֆոսֆատ | 1.87 |
| E450iii | Նատրիումի պիրոֆոսֆատ- 10Н2О | 3.14 |
| E450iv | Կալիումի դիհիդրոպիրոֆոսֆատ | 1.79 |
| E450v | Կալիումի պիրոֆոսֆատ | 2.33 |
|  | Կալիումի պիրոֆոսֆատ - 3Н2О | 2.71 |
| E450vi | Կալցիումի պիրոֆոսֆատ | 1.79 |
| E450vii | Կալցիումի դիհիդրոպիրոֆոսֆատ | 1.52 |
| E451i | Նատրիումի տրիֆոսֆատ 5-փոխարինված | 1.73 |
|  | Նատրիումի տրիֆոսֆատ 5-փոխարինված - 6Н2О | 2.24 |
| E451ii | Կալիումի տրիֆոսֆատ 5-փոխարինված | 2.10 |
| E452i | Նատրիումի պոլիֆոսֆատ | 1.44 |
| E452ii | Կալիումի պոլիֆոսֆատ | 1.66 |
| E452iii | Նատրիումի-կալցիումի պոլիֆոսֆատ | 1.56 |
| E452iv | Կալցիումի պոլիֆոսֆատներ | 1.67 |
| E452v | Ամոնիումի պոլիֆոսֆատներ | 1.37 |

\* Միացության այն քանակությունն է (գ), որը համապատասխանում է կոնսերվանտի (թթվի, օքսիդի) 1 գրամին։

***(հավելվածը լրաց. ԵՏՀԽ 29.08.23 թիվ 84)***