

REGLUGERÐ

um aukefni í matvælum og öðrum neysluvörum.

Efnisyfirlit:

1. Reglugerð um aukefni í matvælum og öðrum neysluvörum.

- I. Kafli: Almenn ákvæði
 - II. Kafli: Skilgreiningar
 - III. Kafli: Aukefnalisti
 - IV. Kafli: Notkun og varðveisla aukefna
 - V. Kafli: Umsóknir um heimild til notkunar aukefna
 - VI. Kafli: Aukefnanefnd
 - VII. Kafli: Innflutningur, framleiðsla og dreifing aukefna
 - VIII. Kafli: Merking umbúða
 - IX. Kafli: Sérákvæði varðandi notkun aukefna
 - X. Kafli: Eftirlit og rannsóknir
 - XI. Kafli: Ýmis ákvæði og gildistaka
- Ákvæði til bráðabirgða

2. Fylgiskjal.

Listi yfir aukefni sem heimilt er að nota í matvælum og öðrum neysluvörum (aukefnalisti).

I. KAFLI.

Almenn ákvæði.

1. gr.

- 1.1. Ákvæði reglugerðar þessarar taka til innflutnings, framleiðslu, sölu, dreifingar og notkunar aukefna í matvælum og öðrum neysluvörum. Ennfremur ná ákvæði reglugerðarinnar til auglýsinga um notkun aukefna sbr. grein 14.3. og merkingar aukefna sbr. 13. grein.

II. Kafli.

Skilgreiningar.

2. gr.

- 2.1. *Aukefni* eru efni sem notuð eru við framleiðslu matvæla eða annarra neysluvara, sem tæknileg hjálparefni eða til að hafa áhrif á geymsluþol, lit, lykt, bragð eða aðra eiginleika vörunnar. Þegar varan er boðin til sölu eru aukefnin að einhverju eða öllu leyti til staðar í henni, í breyttu eða óbreyttu formi.
- 2.2. Til aukefna telst ekki matarsalt, sykur, etýlalkóhól, krydd, gelatín (matarlím), borðedik, mjöl (t.d. kartöflumjöl) og efni sem berast í matvæli við reykingu með trjáviði eða á annan hátt, án notkunar reyksýru eða annarra hjálparefna. Það sama gildir um vítamín og steinefni sem notuð eru í þeim tilgangi að hafa áhrif á

næringargildi matvæla og annarra neysluvara. Prótein s.s. vatnsrofin prótein og sojaprótein teljast til hráefna, en í vissum tilvikum eru prótein skilgreind sem aukefni (s.s. sætuefni).

Umbreytt sterkjusambönd með númer frá 1400 til 1403 teljast hráefni, þ.e. dextríneruð sterkja (1400), sterkja meðhöndluð með sýru (1401), með basa (1402) og bleikt sterkja (1403).

- 2.3. Aukefni sem berast úr hráefni í tilbúin samsett matvæli, en hafa engin tæknileg eða önnur áhrif í hinni tilbúnu vöru, eru undanþegin ákvæðum reglugerðar þessarar, nema annað sé tekið fram. Ákvæði þetta er þó háð því skilyrði að hráefnið innihaldi ekki önnur aukefni en þau sem leyfð eru við framleiðslu þess og jafnframt að magn aukefna sé ekki yfir leyfilegu hámarki í hráefninu.

3. gr.

- 3.1. *Matvæli og aðrar neysluvörur* eru samkvæmt reglugerð þessari hvers konar vörur sem ætlaðar eru mönnum til neyslu sem matur eða drykkur, þar með talið neysluvatn.
- 3.2. Um næringarefni og önnur efni sem teljast lyf, gilda ákvæði lyfjalaga nr. 108/1984 og reglugerða settum samkvæmt þeim.

4. gr.

- 4.1. *Umbúðir* fyrir matvæli, aðrar neysluvörur og aukefni, eru allar umbúðir sem umlykja vöruna að einhverju eða öllu leyti, og gilda ákvæði reglugerðarinnar jafnt um ytri sem innri umbúðir.

III. KAFLI.

Aukefnalisti.

5. gr.

- 5.1. Annað hvert ár, skal heilbrigðis- og tryggingamálaráðuneytið gefa út endurskoðaðan lista, samkvæmt tillögum Hollustuverndar ríkisins, yfir aukefni sem heimilt er að nota við framleiðslu matvæla og annarra neysluvara. Í aukefnalisti skal koma fram hvaða aukefni heimilt er að nota í tiltekna matvælaflokkka eða tiltekin matvæli, ásamt ákvæðum um hámarksmagn aukefna, þegar þess er talin þörf. Þá skulu í listanum koma fram númer aukefna og einnig skulu aukefni flokkuð í aukefnaflokkka, eftir því í hvaða tilgangi efnin eru notuð við framleiðslu.
- 5.2. Aukefnalisti skal birta með auglýsingu í Stjórnartíðindum og skal það gert eigi síðar en 31. janúar það ár, sem nýr listi tekur gildi. Skulu matvælaframleiðendur, dreifingaraðilar og innflytjendur, hafa sex mánaða aðlögunartíma frá birtingu listans, til að gera breytingar á sínum vörum til samræmis við þær breytingar sem hverju sinni eru gerðar á honum.

6. gr.

- 6.1. Meðan aukefnalisti er í gildi, getur Hollustuvernd ríkisins veitt bráðabirgðaleyfi til notkunar aukefna, hafi slík leyfi verið samþykkt af aukefnanefnd, sbr. ákvæði 11. greinar. Endanleg afstaða til bráðabirgðaleyfa, skal tekin þegar gefinn er út endurskoðaður aukefnalisti, sbr. ákvæði í gr. 5.1.
- 6.2. Heilbrigðis- og tryggingamálaráðherra, getur á gildistíma aukefnalista, fellt úr gildi leyfi til notkunar aukefna eða gert breytingar varðandi hámarksmagn eða önnur sérákvæði, sem sett hafa verið um notkun þeirra. Skal í slíkum tilvikum leitað álits aukefnanefndar.

IV. KAFLI.

Notkun og varðveisla aukefna.

7. gr.

- 7.1. Við framleiðslu matvæla og annarra neysluvara, er einungis heimilt að nota þau aukefni, sem tilgreind eru við hvern matvælaflokk eða hverja tegund matvæla eða annarra neysluvara í aukefnalista, sbr. grein 5.1. . Ákvæði þetta gildir einnig um innfluttar neysluvörur.
- 7.2. Í þeim tilvikum þar sem Alþjóða heilbrigðismálastofnunin (WHO) og Matvæla- og landbúnaðarstofnun Sameinuðu þjóðanna (FAO) hafa skilgreint eiginleika og hreinleika aukefna, skulu aukefni sem notuð eru, vera í samræmi við þær skilgreiningar. Hafi slíkar skilgreiningar ekki verið gerðar af FAO/WHO, getur Hollustuvernd ríkisins farið fram á, að aukefni séu í samræmi við skilgreiningar Evrópubandalagsins (EB) eða annarra sambærilegra aðila.
- 7.3. Þegar engin hámarksákvæði eru sett í aukefnalista, varðandi notkun aukefna, skal gæta góðra framleiðsluhátta við notkun þeirra. Með góðum framleiðsluháttum, er átt við að aukefni séu ekki notuð í meira magni en nauðsynlegt er, til að fá fram tilætluð áhrif í vörunni. Þar sem hámarksákvæði eru sett, gilda þau um það magn efnisins sem er í vörunni, þegar hún er boðin til sölu eða neyslu, nema annað sé tekið fram í aukefnalista.
- 7.4. Í tilbúnum samsettum matvælum, þar sem hin einstöku hráefni eru sýnileg, eða þar sem hægt er að skilja þau að, getur hvert hráefni innihaldið þau aukefni og í því magni sem í það eru leyfð samkvæmt aukefnalista. Samanlagt magn hvers aukefnis í samsettum matvælum má þó ekki vera meira en tilgreint hámarksmagn efnisins í matvælaflokki þeim, sem hin tilbúna vara tilheyrir í aukefnalista.

8. gr.

- 8.1. Aukefni skulu á framleiðslustað varðveitt í upprunalegum ílátum (umbúðum) framleiðanda eða innflytjanda og skulu þau vera vel lukt og greinilega merkt, sbr. grein 13.1.
- 8.2. Framleiðendum er óheimilt, að varðveita á framleiðslustað aukefni sem ekki eru leyfð til notkunar í þær neysluvörur sem þar eru unnar. Undantekning frá ákvæði þessu, er þegar framleiðandi hefur tilkynnt hlutaðeigandi heilbrigðiseftirliti, að tiltekin aukefni séu notuð við vörubróun, eða framleiðslu vörutegunda sem ætlaðar eru til útflutnings.

V. KAFLI.

Umsóknir um heimild til notkunar aukefna.

9. gr.

- 9.1. Umsóknir um heimild til notkunar aukefna í matvælum og öðrum neysluvörum, skal senda Hollustuvernd ríkisins á þar til gerðum eyðublöðum, sem stofnunin lætur í té. Umsækjandi skal vera sá sem hyggst framleiða eða flytja inn vöruna. Með umsókn skal farið sem trúnaðarmál.
- 9.2. Þegar sótt er um heimild til notkunar á aukefni sem áður hefur verið leyft til notkunar í aðrar neysluvörur, skulu eftirfarandi upplýsingar koma fram í umsókninni:
 1. Nafn, heimilisfang og símanúmer umsækjanda.
 2. Nafn, heimilisfang og símanúmer framleiðanda, ef um innflutta vöru er að ræða.
 3. Heiti þess aukefnis sem sótt er um heimild fyrir. Einnig skal númer koma fram, hafi efninu verið gefið E-númer eða annað sambærilegt númer.
 4. Nafn og heimilisfang þeirra aðila sem framleiða og flytja inn aukefnið.

5. Í hvaða vörutegund nota á efnið og í hvaða magni.
6. Lýsing á aðferð til efnagreiningar á aukefninu í þeirri vörutegund sem sótt er um heimild fyrir.
7. Hver tilgangurinn með notkun efnisins er og jafnframt hvaða ástæður gera það að verkum að umsóknaraðili telur notkun efnisins nauðsynlega vegna framleiðslu eða meðhöndlunar vörunnar.
8. Mat umsækjanda á því hversu mikil neysla aukefnisins gæti orðið miðað við eðlilega notkun vörunnar.
9. Sé umsækjanda kunnugt um niðurstöður rannsókna sem benda til þess að neysla aukefnisins geti hugsanlega skaðað heilbrigði, er honum skylt að geta þess.
10. Aðrar upplýsingar.
- 9.3. Þegar sótt er um heimild til notkunar aukefna, sem ekki eru leyfð til notkunar í neysluvörum hér á landi, skulu auk þeirra upplýsinga sem getið er um í gr. 9.2., fylgja upplýsingar um eftirfarandi atriði:
 1. Upplýsingar um eiginleika og hreinleika efnisins.
 2. Niðurstöður rannsókna varðandi eiginleika og hreinleika annarra efna, t.d. ef um aukefnablöndu er að ræða eða ef aukefni er blandað burðarefnum, bindiefnum, leysiefnum eða öðrum efnum.
 3. Athuganir sem sýna að notkun efnisins hafi tilætluð áhrif.
 4. Upplýsingar um önnur lönd sem leyft hafa notkun aukefnisins og jafnframt hvaða hámarksákvæði eða önnur ákvæði sett hafa verið varðandi notkun.
 5. Niðurstöður rannsókna sem gerðar hafa verið í þeim tilgangi að kanna brád og síðkomin eituhrif efnanna.
10. gr.
- 10.1. Þeir aðilar sem sækja um heimild til notkunar aukefna, skulu greiða gjöld til Hollustuverndar ríkisins, samkvæmt gjaldskrá sem heilbrigðis- og tryggingamálaráðherra setur. Umsóknargjald er óafturkræft, þótt umsókn um heimild til notkunar aukefna sé synjað.

VI. KAFLI.

Aukefnanefnd.

11. gr.

- 11.1. Heilbrigðis- og tryggingamálaráðherra, skal skipa aukefnanefnd til að fjalla um umsóknir um notkun aukefna. Í nefndinni skulu eiga sæti einn fulltrúi tilnefndur af eiturefnanefnd, annar af Manneldisráði Íslands, sá þriðji af Hollustuvernd ríkisins, sá fjórði af Félagi íslenskra iðnrekenda og sá fimmti af Félagi íslenskra stórkaupmanna. Skal fulltrúi Hollustuverndar vera formaður nefndarinnar. Varamenn skulu tilnefndir á sama hátt. Skal nefndin skipuð til fjögurra ára.
- 11.2. Starfsemi aukefnanefndar heyrir undir Hollustuvernd ríkisins og skal nefndinni sköpuð starfsaðstaða innan stofnunarinnar. Skal nefndin koma saman eigi sjaldnar en á þriggja mánaða fresti til að fjalla um umsóknir um notkun aukefna og taka ákvarðanir um bráðabirgðaleyfi til notkunar þeirra. Einnig skal nefndin gera tillögur um breytingar á aukefnalista, sbr. einnig gr. 6.1. og 6.2., og annast eftirlit með auglýsingum um aukefni, sbr. ákvæði í gr. 15.1.
- 11.3. Verði ágreiningur í aukefnanefnd um veitingu bráðabirgðaleyfa eða tillögur að breytingum á aukefnalista, skal einfaldur meirihluti athvæða ráða afgreiðslu mála.
- 11.4. Aukefnanefnd skal ekki afgreiða umsóknir um notkun aukefna, nema gögn þau sem getið er um í gr. 9.2. og 9.3. hafi verið lögð fram af hálfu umsækjanda. Formaður nefndarinnar skal sjá um endanlega afgreiðslu ákvarðana hennar, fyrir hönd Hollustuverndar ríkisins.
- 11.5. Aukefnanefnd setur sér starfsreglur sem ráðherra skal staðfesta.

VII. KAFLI.

Innflutningur, framleiðsla og dreifing aukefna.

12. gr.

- 12.1. Aðilar sem flytja inn eða framleiða aukefni eða aukefnablöndur, skulu tilkynna það Hollustuvernd ríkisins og skulu stofnuninni veittar eftirfarandi upplýsingar:
1. Nafn, heimilisfang og símanúmer framleiðanda og innflytjanda, ef um innflutt efni er að ræða.
 2. Viðurkennt heiti, efnafræðilegt heiti, númer og byggingarformúlu aukefna.
 3. Upplýsingar um eiginleika og hreinleika aukefna.
 4. Niðurstöður rannsókna varðandi eiginleika annarra efna sem varan gæti innihaldið (sbr. 2. lið gr. 9.3.).
 5. Lýsing á viðurkenndri efnagreiningaraðferð fyrir viðkomandi efni.
 6. Sýnishorn af merkingum fyrir þær umbúðir sem varan er seld í, sbr. gr. 13.1.
 7. Upplýsingar um vörugæmslu sem efnið er varðveitt í.
 8. Fyrir 31. janúar hvers árs, skal stofnunin fá upplýsingar um innflutning og heildarsölu vörunnar á síðastliðnu ári.
- 12.2. Ákvæði í gr. 12.1. eiga einnig við um innflutning á hráefnum, s.s. kryddi til matvælavinnslu, þegar þau innihalda aukefni, sem ætlað er að hafa áhrif í hinni tilbúnu framleiðsluvöru.
- 12.3. Hollustuvernd ríkisins getur krafist þess, að framleiðandi, innflytjandi, umboðsaðili eða dreifingaraðili, veiti nánari upplýsingar, en gerð er krafa um í gr. 12.1.
- 12.4. Framleiðandi, innflytjandi, umboðs- eða dreifingaraðili, sem hyggst hefja kynningu á aukefnum, sem ekki eru heimil til notkunar samkvæmt aukefnalista, ber að tilkynna Hollustuvernd ríkisins um fyrirhugaða kynningu vörunnar. Jafnframt ber áðurnefndum aðilum að tilkynna matvælaframleiðendum, að notkun efnanna hafi ekki verið heimilud.
- 12.5. Þeir einir, sem greinir í 4. og 5. gr. laga nr. 52/1988 um eiturefni og hættuleg efni, mega framleiða eða flytja inn nítrítsalt, enda hafi þeir tilkynnt það til Hollustuverndar ríkisins, sbr. gr. 12.1. Sömu lagaákvæði gilda um þá sem selja nítrítsalt og saltið má aðeins afgreiða til þeirra sem hafa eiturbeiðni (sbr. reglugerð nr. 39/1984 um útgáfu og afgreiðslu eiturbeiðna og annarra tilsvarende leyfa).
- 12.6. Framleiðendur og innflytjendur vörutegunda sem falla undir ákvæði 12. gr., skulu greiða skráningargjöld og árgjöld til Hollustuverndar ríkisins, samkvæmt gjaldskrá sem heilbrigðis- og tryggingamálaráðherra setur.

VIII. KAFLI.

Merking umbúða.

13. gr.

- 13.1. Ílát (umbúðir) fyrir aukefni, aukefnablöndur eða hráefni sem innihalda aukefni (sbr. gr. 12.2.), skulu merkt á íslensku. Á ílátunum skulu vera eftirfarandi upplýsingar:
1. Nafn og heimilisfang framleiðanda og/eða innflytjanda, ef um innflutta vöru er að ræða.
 2. Magn aukefna í vörunni. Ef varan inniheldur fleiri en eitt aukefni, skulu þau skráð eftir minnkandi magni.
 3. Vörunúmer, svo rekja megi uppruna vörunnar og framleiðsludag.
 4. Efnafræðilegt heiti, viðurkennt heiti og númer (þegar það á við) aukefna sem varan inniheldur.

5. Eftirfarandi áletranir skulu einnig koma fram á greinilegan hátt: „AUKEFNI TIL NOTKUNAR Í MATVÆLAÐNAÐI“ og „EINUNGIS HEIMILT TIL NOTKUNAR SAMKVÆMT ÁKVÆÐUM AUKEFNALISTA“.
- 13.2. Um merkingu aukefna á umbúðum fyrir matvæli og aðrar neysluvörur, skal farið samkvæmt ákvæðum reglugerðar um merkingu neytendaumbúða fyrir matvæli og aðrar neysluvörur, frá júlí 1988. Ákvæði framangreindrar reglugerðar gilda jafnframt um merkingu neytendaumbúða fyrir aukefni, sem boðin eru til sölu í verslunum (s.s. sætuefni, matarlit, rotvarnarefni og lyftiefni).
- 13.3. Hollustuvernd ríkisins hefur heimild til að veita undanþágu frá ákvæðum í gr. 13.1, varðandi merkingu umbúða fyrir hráefni sem innihalda aukefni.

IX. KAFLI.

Sérákvæði varðandi notkun aukefna.

14. gr.

- 14.1. Litarefni og önnur aukefni, má ekki nota á þann hátt, að þau leyni því að varan sé skemmd, geti verið heilsuspillandi eða líti út fyrir að vera af betri gæðaflokki, en hún er í raun og veru.
- 14.2. Skilyrði fyrir notkun sætuefna í matvælum samkvæmt ákvæðum aukefnalista, er að um sykurlausa vöru sé að ræða, eða að skerðing sykurs í vörunni sé meiri en 50%, miðað við hlutfall sykurs í samskonar eða sambærilegri vöru.
- 14.3. Auglýsingar um aukefni og notkun þeirra í matvælum, eru óheimilar, nema aukefnanefnd hafi veitt sérstaka heimild til slíkra auglýsinga.
- 14.4. Brennisteinssýrting og sölt (súlfít, bísúlfít og tvísúlfít) er einungis heimilt að nota samkvæmt ákvæðum aukefnalista í vörur sem seldar eru í neytendaumbúðum. Þannig er óheimilt að nota súlfít í vörur, sem boðnar eru til neyslu á veitingastöðum eða í mótuneytum.

X. KAFLI.

Eftirlit og rannsóknir.

15. gr.

- 15.1. Heilbrigðisnefndir hafa undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, hver á sínum stað, eftirlit með því að ákvæðum þessarar reglugerðar sé framfylgt. Aukefnanefnd skal jafnframt fylgjast með því, að ákvæði í gr. 14.3. sé framfylgt.
- 15.2. Hollustuvernd ríkisins, skal vegna opinbers eftirlits, annast rannsóknir varðandi eiginleika og hreinleika aukefna og innihald þeirra í matvælum og öðrum neysluvörum. Stofnunin getur þó í vissum tilvikum falið öðrum rannsóknarstofum að annast slíkar rannsóknir og skal þess þá gætt, að með niðurstöður rannsókna sé farið sem trúnaðarmál.
- 15.3. Leiði athuganir eða rannsóknir í ljós, að matvæli eða aðrar neysluvörur uppfylla ekki ákvæði þessarar reglugerðar varðandi innihald aukefna, skal Hollustuvernd ríkisins að höfðu samráði við viðkomandi heilbrigðisnefnd, krefjast þess að sá sem sekur gerist um brot greiði allan kostnað, sem leitt hefur af útvegum sýna og rannsókna á þeim. Sama málsmeðferð skal viðhöfð við athuganir og rannsóknir á aukefnum, aukefnablöndum og hráefnum til matvælavinnslu sem innihalda aukefni.
- 15.4. Verði ágreiningur á milli eftirlitsaðila og framleiðanda eða innflytjanda, um flokkun vörutegunda í matvælaflokka samkvæmt aukefnalista, skal skjóta málinu til úrskurðar aukefnanefndar.

XI. KAFLI.

Ýmis ákvæði og gildistaka.

16. gr.

- 16.1. Innlendur framleiðandi og innflytjandi eða umboðsaðili, ef um innflutta vöru er að ræða, eru ábyrgir fyrir því að vörutegundir sem hér eru á markaði séu í samræmi við ákvæði þessarar reglugerðar. Jafnframt er söluaðila óheimilt, að selja vörur sem ekki uppfylla ákvæði þessarar reglugerðar.

17. gr.

- 17.1. Með brot gegn reglugerð þessari skal farið samkvæmt lögum nr. 109/1984 um hollustuhætti og heilbrigðiseftirlit með síðari breytingum, sbr. og lög nr. 24/1936 um eftirlit með matvælum og öðrum neyslu- og nauðsynjavörum og lög nr. 52/1988 um eiturefni og hættuleg efni, nema þyngri refsing liggi við samkvæmt öðrum lögum.
- 17.2. Með mál sem rísa út af brotum gegn reglugerð þessari skal farið að hætti opinberra mála.

18. gr.

- 18.1. Reglugerð þessi, sem sett er með stoð í lögum nr. 24/1936 um eftirlit með matvælum og öðrum neyslu- og nauðsynjavörum og lögum nr. 52/1988 um eiturefni og hættuleg efni og lögum nr. 109/1984 um hollustuhætti og heilbrigðiseftirlit, með síðari breytingum, öðlast þegar gildi.
- 18.2. Með reglugerð þessari falla úr gildi ákvæði um notkun aukefna samkvæmt reglugerð nr. 250/1976 (ásamt síðari breytingum) um tilbúning og dreifingu matvæla og annarra neyslu- og nauðsynjavara, ákvæði reglugerðar nr. 243/1974 um íblöndun nítrita og nitrata í kjöt, kjötvörur og aðrar sláturafurðir, svo og ákvæði annarra reglugerða sem kunna að brjóta í bága við reglugerð þessa.

Ákvæði til bráðabirgða.

1. Fyrir vörutegundir, sem eru hér á markaði við gildistöku þessarar reglugerðar, og sem ekki eru í samræmi við aukefnalista, er heimilt að veita tímabundinn frest til að koma á nauðsynlegum breytingum, enda berist umsókn þar að lútandi til Hollustuverndar ríkisins fyrir 1. janúar 1989. Hafi breytingar til samræmis við ákvæði reglugerðarinnar ekki verið gerðar að þeim tíma liðnum, er sala vörunnar óheimil.
2. Innan eins árs frá gildistöku þessarar reglugerðar, skulu settar reglugerðir um eftirtalda málaflokka:
 - a) Notkun bætiefna (vítamín/steinefni) í þeim tilgangi að hafa áhrif á næringargildi matvæla og annarra neysluvara.
 - b) Bragðefni sem óheimilt er að nota í matvæli og aðrar neysluvörur og reyksýrur og önnur efni sem heimilt er að nota við reykingu á kjötvörum og fiskafurðum.
3. Þar til reglugerðir um ofangreinda málaflokka taka gildi, skal um notkun bætiefna og jafnframt bragðefna sem óheimil eru til notkunar í matvælum og öðrum neysluvörum, farið samkvæmt ákvæðum reglugerðar nr. 250/1976, ásamt síðari breytingum.
4. Til loka árs 1989, er Hollustuvernd ríkisins heimilt að veita aðilum frest til að uppfylla tiltekin ákvæði þessarar reglugerðar. Slíka fresti skal einungis veita að fenginni rökstuddri umsókn og að fenginni umsögn viðkomandi heilbrigðisnefndar.

Heilbrigðis- og tryggingamálaráðuneytið, 15. júlí 1988.

Guðmundur Bjarnason.

Ingimar Sigurðsson.

Fylgiskjal.**AUKEFNALISTI****Efnisyfirlit:**

A-hluti,	MATVÆLAFLOKKAR:	Aukefni sem leyfð eru í matvælaflokkum eða tilteknum matvælum
B-hluti,	AUKEFNAFLOKKAR:	Aukefni flokkuð í aukefnaflokka
C-hluti,	NÚMER:	Aukefni flokkuð eftir númerum
D-hluti,	YFIRLIT YFIR NOTKUN AUKEFNA:	Aukefni flokkuð í stafrófsröð og með tilvísun í matvælaflokka þar sem notkun er leyfð
E-hluti,	YFIRLIT YFIR FÆÐUTEGUNDIR:	Fæðutegundir flokkaðar í stafrófsröð og með tilvísun í matvælaflokka sem þær tilheyra

Til skýringar: Aukefnalistinn er svokallaður „jákvæður listi. Í því felst, að matvæli og aðrar neysluvörur, mega einungis innihalda þau aukefni, sem tilgreind eru fyrir viðkomandi vörutegundir í A-hluta listans.

A-hluti, MATVÆLAFLOKKAR.**Efnisyfirlit:**

- Matvælaflokkur 1: Mjólk og flestar mjólkurvörur
- Matvælaflokkur 2: Ostar og mysuostar
- Matvælaflokkur 3: Matarís, ísvörur og íssósar
- Matvælaflokkur 4: Feitmeti
- Matvælaflokkur 5: Kjöt og kjötvörur
- Matvælaflokkur 6: Fiskur og skeldýr
- Matvælaflokkur 7: Egg og eggjavörur
- Matvælaflokkur 8: Korn, kornvörur og ger
- Matvælaflokkur 9: Garðávextir og skyldar vörur
- Matvælaflokkur 10: Súpur, grautar, sósar og sultur
- Matvælaflokkur 11: Drykkjarvörur
- Matvælaflokkur 12: Sykur, hunang, kakó og sælgæti
- Matvælaflokkur 13: Matarsalt, edik, krydd og kraftur
- Matvælaflokkur 14: Sérfæða
- Matvælaflokkur 15: Bætiefni og náttúruvörur
- Matvælaflokkur 16: Matvæli og aðrar neysluvörur sem ekki er að finna í flokkum 1 til 15
- Matvælaflokkur 17: Aukefni til heimilisnota sem bjóða má til sölu í verslunum

Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði

Viðauki 1: Tafla til að umreikna fosföt

Viðauki 2: Tafla til að umreikna brennisteinssambönd

Viðauki 3: Dæmi um notkun 100%-reglu fyrir rotvarnarefni, þráavarnarefni og bragðaukandi efni

01. MJÓLK OG FLESTAR MJÓLKURVÖRUR.

Efnisyfirlit:

- 01.1. Nýmjólk, léttmjólk, undanrenna, rjómi, súrmjólk, ýmir, kefir, mysa, sýrð undanrenna, sýrð léttmjólk, sýrður rjómi, sýrðar áfir, leifturhituð mjólk.
- 01.2. Súrmjólkurréttir, jógúrt, jógútréttir, jógúrtdrykkir, leifturhitaður rjómi, sýrðir rjómaréttir, mysudrykkir, mjólkurvörur með kakóbragði og aðrir bragðbættir mjólkurdrykkir.
- 01.3. Skyr og skýrréttir, kvarg og kvargréttir.
- 01.4. Þurrkaðar mjólkurvörur, mjólkurduft og undanrennuduft.
- 01.5. Niðursoðin og niðurseydd mjólk.
- 01.6. Mjólkur- og rjómaeftirrættir, s.s. búðingar, þeytirjómi og mjólkurgrautar.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir	
01.1. Nýmjólk, léttmjólk, undanrenna, rjómi, súrmjólk, ýmir, kefir, mysa, sýrð undanrenna, sýrð léttmjólk, sýrður rjómi, sýrðar áfir, leifturhituð mjólk.				
Bindiefni	E 440	Pektín	Aðeins í sýrðan rjóma	
Önnur efni		Pepsín (hleypir)	} Aðeins í sýrðar vörur	
(hvatar)		Rennín (hleypir)		
01.2. Súrmjólkurréttir, jógúrt, jógútréttir, jógúrtdrykkir, leifturhitaður rjómi, sýrðir rjómaréttir, mysudrykkir, mjólkurvörur með kakóbragði og aðrir bragðbættir mjólkurdrykkir, (búðingar — sjá 01.6).				
Bindiefni	E 406	Agar	5 g/kg	} Samtals 10 g/kg
	E 400–405	Algínsýra og sölt	1 g/kg	
	E 471	Ein- og tvíglýseríð		
	E 412	Gúargúmmí		
	E 410	Karóbgúmmí	5 g/kg	
	E 407	Karragenan	1 g/kg	
	E 466	Natríumkarboxí-metýlsellulósa		
	E 440	Pektín		
	1422	Tvísterkjuadipat		
	1411,1412	Tvísterkjufosfat		
	E 415	Xantangúmmí	5 g/kg	
Bragðefni		Bragðefni Etýlvannillín Vanillín		
Sýrur, basar og sölt	500 E 330–333	Natríumbíkarbónat Sítrónusýra og sölt	1 g/kg	
Sætuefni		Aspartam	0,35 g/kg	Aðeins í léttjógúrt

01.3. Skyr og skýrréttir, kvarg og kvargréttir, (búðingar — sjá 01.6).

- Sýrur, basar og sölt
- Önnur efni
- (hvatar)

E 270,325–327 Mjólkursýra og sölt

Pepsín (hleypir)

Rennín (hleypir)

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
01.4. Þurrkaðar mjólkurvörur, mjólkurduft og undanrennuduft.			
Bindiefni	E 322	Lesítín	Aðeins í skyndimjólkurduft
Sýrur, basar og sölt	E 339,340,450	Fosföt (kalíum- og natríumfosföt)	2,5 g/kg r.s. P ₂ O ₅
	500	Natríumbíkarbónat	2 g/kg
Práavarnarefni	E 300	Askorbínsýra	} Samtals 0,5 g/kg
	E 304	Askorbýlpalmitat	
	E 301	Natríumaskorbat	
01.5. Niðursoðin og niðurseydd mjólk			
Bindiefni	E 339,340,450	Fosföt (kalíum- og natríumfosföt)	2 g/kg r.s. P ₂ O ₅
01.6. Mjólkur- og rjómaeftirrættir, s.s. búðingar, þeytirjóni og mjólkurgrautar, (matarís, fromage og hristingur — sjá matvælaflokk 03.1.).			
Bindiefni	E 472 a-e	Ein- og tvíglýseríðesterar Sjá auk þess 01.2.	Samanlagt hámark bindiefna er 25 g/kg
Bragðefni		Sjá 01.2.	
Litarefni	E 160 b	Annattólausnir	10 mg/kg, r.s. bixín
	E 163	Antósýanlausnir	50 mg/kg
	E 160 e	Beta-apó-karótenal	35 mg/kg
	E 160 f	Beta-apó-karótensýru- etýlester	35 mg/kg
	E 160 a	Beta-karótín	35 mg/kg
	E 132	Indigótín	50 mg/kg
	E 161 g	Kantaxantín	20 mg/kg
	E 150	Karamellubrónt	8 g/kg
	E 150	Karamellubrónt ammóníerað	4 g/kg
	E 140	Klórófyll	} Samtals 25 mg/kg
	E 141	Klórófyllín-koparkomplex (kalíum- og natríumsalt)	
	E 100	Kúrkúmín	20 mg/kg
	E 162	Rauðrófulitur	50 mg/kg, r.s. betanín
	E 101	Ríboflavín	20 mg/kg
Rotvarnarefni*	E 210–213	Bensósýra og sölt	} Aðeins í búðinga
	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	
Sýrur, basar og sölt	509	Kalsíumklóríð	} Samtals 2 g/kg r.s. P ₂ O ₅
	500	Natríumbíkarbónat	
	E 339 a	Natríumeinfosfat	
	E 450 a	Tetrakalíumtvífosfat	
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	

* 100%–regla gildir fyrir rotvarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

02. OSTAR OG MYSUOSTAR.

Efnisyfirlit:

02.1. Ferskir ostar, t.d. kotasæla og rjómaostar.

02.2. Gerjaðir ostar og mysuostar.

02.3. Bræddir ostar.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
02.1. Ferskir ostar t.d. kotasæla og rjómaostar.			
Bindiefni	E 412	Gúargúmmí	5 g/kg
	E 440	Pektín	
Bragðefni		Bragðefni	
Rotvarnarefni**	E 210–213	Bensósýra og sölt	2 g/kg
	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	1 g/kg
Sýrur, basar og sölt	E 338	Fosfórsýra	10 g/kg ostamjólkur
	E 339–341,450	Fosföt	0,2 g/kg ostamjólkur
	575	Glúkónó-delta-laktón	10 g/kg ostamjólkur
	509	Kalsíumklóríð	0,2 g/kg ostamjólkur
	E 270	Mjólkursýra	3 g/kg
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	
Önnur efni		Pepsín (hleypir)	
	(hvatar)	Rennín (hleypir)	
02.2. Gerjaðir ostar og mysuostar.			
Litarefni*	E 160 b	Annattólausnir	20 mg/kg r.s. bixín
	E 160 a	Beta-karótín	35 mg/kg
	E 150	Karamellubrónt	4 g/kg, aðeins í mysing og mysuosta
	E 140	Klórófyll	} Samtals 0.1 g/kg
	E 141	Klórófyllín-koparkomplex (kalíum og natríumsalt)	
	E 100	Kúrkúmín	10 mg/kg
	E 160 c	Papríkuóleóresín	
	E 101	Ribóflavín	20 mg/kg
Rotvarnarefni**	E 210–213	Bensósýra og sölt	2 g/kg
	E 252	Kalíumnítrat	} Samtals 0,15 g/kg ostamjólkur, r.s. KNO ₃
	E 251	Natríumnítrat	
	235	Natamýsín	2 g/kg í lausn til yfirborðs-meðhöndlunar
	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	1 g/kg
Sýrur, basar og sölt	E 339–341	Einfosföt	0,2 g/kg ostamjólkur r.s. P ₂ O ₅
	509	Kalsíumklóríð	0,2 g/kg ostamjólkur
	E 270	Mjólkursýra	3 g/kg
Önnur efni		Pepsín (hleypir)	
	(hvatar)	Rennín (hleypir)	

* Öll litarefni í aukefnaflokk B 7 eru leyfð í ostavax.

** 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
02.3. Bræddir ostar.			
Bindiefni	E 400–405	Algínsýra og sölt	5 g/kg
Litarefni		Sjá 02.2.	
Rotvarnarefni*	E 210–213	Bensósýra og sölt	3 g/kg
	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	1 g/kg
Sýrur, basar og sölt	E 338	Fosfórsýra	} Samtals 20 g/kg, r.s. P ₂ O ₅
	E 339–341,450	Fosföt	
	E 170	Kalsíumkarbónat	
	E 270,325–327	Mjólkursýra og sölt	
	500	Natríumbíkarbónat	
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	
Önnur efni		Pepsín (hleypir)	
(hvatar)		Rennín (hleypir)	

03. MATARÍS, ÍSVÖRUR OG ÍSSÓSUR.

Efnisyfirlit:

03.1. Rjómaís, mjólkurís, jurtaís, vatnsís, mjólkurhristingur, sherbet, ísblöndur, ísbúðingar (fromage, trifle) og íssósúr.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
03.1. Rjómaís, mjólkurís, jurtaís, vatnsís, mjólkurhristingur, sherbet, ísblöndur, ísbúðingar (fromage, trifle) og íssósúr.			
Bindiefni	E 471	Ein- og tvíglýseríð	} Samtals 5 g/kg
	E 472 a-d	Ein- og tvíglýseríðesterar	
	E 475	Fjölglýserólesterar	
	432-436	Fjölsorböt	
	E 322	Lesítín	} Samtals 10 g/kg
	E 406	Agar	
	E 401–404	Algínöt	
	E 412	Gúargúmmí	
	E 410	Karóbgúmmí	
	E 407	Karragenan	
	E 440	Pektín	
	E 405	Própýlenglýkólalginat	
	E 460	Sellulósa	} Samtals 30 g/kg
	E 461,464–466	Sellulósueterar	
		Polydextrósa	150 g/kg, notist aðeins með aspartam
	E 422	Glýseról	} Samtals 30 g/kg
	E 420	Sorbitól	
	E 413	Tragant	
	E 415	Xantangúmmí	
Bragðefni		Bragðefni	
		Etýlvanillín	
		Vanillín	

* 100%–regla gildir fyrir rotvarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
(Heimild fyrir E 127 er í endurskoðun)	E 160 b	Annattólausnir	10 mg/kg, r.s. bixin
	E 163	Antósýanlausnir	50 mg/kg
	E 160 e	Beta-apó-karótenal	35 mg/kg
	E 160 f	Beta-apó-karótensýru- etýlester	35 mg/kg
	E 160 a	Beta-karótín	35 mg/kg
	E 127	Erytrósín	30 mg/kg, aðeins í íssósúrum
	E 132	Indigótín	50 mg/kg
	E 161 g	Kantaxantín	20 mg/kg
	E 150	Karamellubrónt	8 g/kg
	E 150	Karamellubrónt, ammóníerað	4 g/kg
	E 104	Kínólíngult	30 mg/kg
	E 140	Klórófýll	} Samtals 25 mg/kg
	E 140	Klórófýllín-koparkomplex (kalíum- og natríumsalt)	
	E 100	Kúrkúmín	20 mg/kg
Rotvarnarefni*	E 210–213	Bensósýra og sölt	1 g/kg
	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	1 g/kg
Sýrur, basar og sölt	296	Eplásýra	} Samtals 5 g/kg, nema 1 g/kg í ísbúðinga
	E 270, 325–327	Mjólkursýra og sölt	
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	
Sætuefni		Aspartam	0,8 g/kg, aðeins í vatnsís (saftís). Magn tvíketópíperasíns má ekki fara yfir 0,2 g/kg
		Sakkarín og sölt	0,2 g/kg

04. FEITMETI

Efnisyfirlit:

04.1. Hrein fita.

04.2. Smjör og smjörvi.

04.3. Smjörlíki, mínarín, önnur fita til bökunar og steikingar og olíuúði.

04.4. Majones og olíusósúur með minnst 80% fitu.

04.5. Majones, kryddaðar olíusósúur og salatsósúur með minna en 80% fitu.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
04.1. Hrein fita.			
Froðueyðar	900	Tvímetýlfjölsíloxan	10 mg/kg
Þráavarnarefni*	E 300	Askorbínsýra	0,2 g/kg
	E 301	Natríumaskorbat	0,2 g/kg
	E 304	Askorbýlpalmitat	0,2 g/kg
	E 320,321	BHA, BHT	Samtals 0,1 g/kg
	E 310–312	Gallöt	50 mg/kg
	E 306,307	Tókóferólar	0,5 g/kg

* 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni og þráavarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
04.2. Smjör og smjörvi.			
Litarefni	E 160 b	Annattólausnir	20 mg/kg, r.s. bixín
	E 160 a	Beta-karótín	30 mg/kg
Sýrur, basar og sölt	E 339-341	Einfosföt	2 g/kg, r.s. P ₂ O ₅
	500	Natríumkarbónöt	2 g/kg

04.3. Smjörliki, mínarín, önnur fita til bökunar og steikingar og olíuúði.

Bindiefni	E 339-341	Einfosföt	2 g/kg, r.s. P ₂ O ₅
	E 471	Ein- og tvíglýseríð	
	E 472 a-d	Ein- og tvíglýseríð- esterar	5 g/kg
	E 475	Fjölglyserólesterar	2 g/kg
	E 322	Lesítín	
Bragðefni		Bragðefni Tvíasetyl	
Litarefni	E 160 b	Annattólausnir	20 mg/kg, r.s. bixín
	E 160 a	Beta-karótín	30 mg/kg
	E 100	Kúrkúmín	10 mg/kg
Rotvarnarefni*	E 210,211	Bensósýra og sölt	1 g/kg, aðeins í mínarín, þ.e. fituminna smjörliki
	E 200-203	Sorbínsýra og sölt	1 g/kg
Sýrur, basar og sölt	E 270,327	Mjólkursýra og kalsíumlaktat	
	E 330-333	Sítrónusýra og sölt	
	E 334-337	Vínsýra og sölt	
Práavarnarefni		Sjá 04.1.	

04.4 Majones og olíusósar með minnst 80% fitu.

Bindiefni	E 406	Agar		} Samtals 5 g/kg
	E 400-404	Algínsýra og sölt		
	E 412	Gúargúmmí	3 g/kg	
	E 410	Karóbgúmmí		
	E 407	Karragenan	4 g/kg	
	E 440	Pektín		
	E 405	Própýlenglýkóalginat	3 g/kg	
	E 460	Sellulósa		
	E 461,464-466	Sellulósueterar		
	1404-1442	Sterkjusambönd		
	E 471	Ein- og tvíglýseríð		} Samtals 3 g/kg
	E 472 a-e	Ein- og tvíglýseríðesterar		
	E 475	Fjölglyserólesterar	2 g/kg	
	432-436	Fjölsorböt		
	E 322	Lesítín		
	E 477	Própýlenglýkólesterar		
	491-495	Sorbitanesterar		
	E 481-482	Steróýllaktýlöt	2 g/kg	
Bragðaukandi efni	620,621	Glútamínsýra og sölt	5 g/kg	

* 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
Bragðefni		Sjá 04.3.	
Litarefni	E 160 b	Annattólausnir	10 mg/kg, r.s. bixín
	E 160 e	Beta-apó-karótenal	} Samtals 50 mg/kg
	E 160 f	Beta-apó-karótensýru- etýlester	
	E 160 a	Beta-karótín	
	E 132	Indigótín	10 mg/kg
	E 161 g	Kantaxantín	15 mg/kg
	E 150	Karamellubrónt	6 g/kg
	E 150	Karamellubrónt, ammóníerað	3 g/kg
	E 140	Klórófyll	} Samtals 15 mg/kg
	E 141	Klórófyllín-koparkomplex (kalíum- og natríumsalt)	
	E 100	Kúrkúmín	10 mg/kg
	E 160 c	Papríkuóleóresín	
	E 101	Ríbóflavín	20 mg/kg
Rotvarnarefni*	E 210–213	Bensósýra og sölt	1 g/kg
	E 280–283	Própiónsýra og sölt	2 g/kg
	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	2 g/kg
Sýrur, basar og sölt	E 260–263	Ediksýra og sölt	} Samtals 0,5 g/kg r.s. P ₂ O ₅
	E 339–341	Einfosföt	
	E 338	Fosfórsýra	
	296,350–352	Eplasýra og sölt	} Samtals 2 g/kg
	501	Kalíumkarbónat	
	500	Natríumkarbónöt	
	E 270, 325–327	Mjólkursýra og sölt	
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	
Práavarnarefni		Sjá 04.1.	

04.5. Majones, kryddaðar olíusósar og salatsósar með minna en 80% fitu.**

Bindiefni	E 406	Agar	5 g/kg	} Samtals 30 g/kg
	E 400–404	Algínsýra og sölt	5 g/kg	
	E 414	Arabískt gúmmí	5 g/kg	
	E 412	Gúargúmmí		
	E 410	Karóbgúmmí	20 g/kg	
	E 407	Karragenan	4 g/kg	
	E 440	Pektín		
	E 405	Própýlenglýkóalagínat	3 g/kg	
	E 460	Sellulósa		
	E 461,464–466	Sellulósueterar	5 g/kg	
	1404–1442	Sterkjusambönd		
	E 415	Xantangúmmí	10 g/kg	

* 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

** Aðrar kryddsósar og salatsósar, sjá 10.4 og 13.5

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
	E 471	Ein- og tvíglýseríð	} Samtals 15g/kg
	E 472 a-d	Ein- og tvíglýseríð- esterar	
	E 475	Fjölglyserólesterar	
	432-436	Fjölsorbót	
	E 322	Lesítín	
	E 477	Própýlenglýkól- esterar	
	491-495	Sorbitanesterar	
	E 481-482	Steróýllaktýlöt	
Bragðaukandi efni		Sjá 04.4.	
Bragðefni		Sjá 04.3.	
Litarefni		Sjá 04.4.	
Rotvarnarefni		Sjá 04.4.	
Sýrur, basar og sölt		Sjá 04.4.	
Práavarnarefni		Sjá 04.1.	
Önnur efni	385	Kalsíumtvínatríum-EDTA	0,1 g/kg

05. KJÖT OG KJÖTVÖRUR.

Efnisyfirlit:

- 05.1. Ferskt og ferskfryst kjöt, þar með talið svið, tungur, innmatur (s.s. hjörtu, lifur, nýru, blóðmör, lifrarpýlsa), hakkað kjöt, alifuglakjöt, hvalkjöt, hreindýrakjöt, kanínukjöt og sultur.
- 05.2. Ferskt og fryst blóð.
- 05.3. Sýrðar vörur.
- 05.4. Saltað og reykt kjöt (hangikjöt, Londonlamb, saltkjöt, grafið kjöt, svínasíða, skinka, nautatunga o.fl.).
- 05.5. Tilbúnir réttir (kjöt í sósu, s.s. gúllas og saxbautar).
- 05.6. Heilar og niðurskornar áleggspýlsur, kæfur og paté.
- 05.7. Búðingar, matarpýlsur, bjúgu, kjötfars og farsvörur.
- 05.8. Niðurlagðar og niðursoðnar vörur unnar úr kjötfarsi.
- 05.9. Kryddlegið kjöt.
- 05.10. Pýlsuskæni úr görnum og gerviefnum.
Kjötsúpur og -sósar, sjá matvælaflokk 10.5.

Aukaefnaflokkur	Númer	Aukaefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
05.1. Ferskt og ferskfryst kjöt, þar með talið svið, tungur, innmatur, (s.s. hjörtu, lifur, nýru, blóðmör, lifrarpýlsa), hakkað kjöt, alifuglakjöt, hvalkjöt, hreindýrakjöt, kanínukjöt og sultur.			
05.2. Ferskt og fryst blóð.			
Sýrur, basar og sölt	E 330-333	Sítrónusýra og sölt	

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
05.3. Sýrðar vörur.			
Sýrur, basar og sölt	E 260–263	Ediksýra og sölt	
	E 270, 325–327	Mjólkursýra og sölt	
05.4. Saltað og reykt kjöt (hangikjöt, Londonlamb, saltkjöt, grafið kjöt, svínasiða, skinka, nautatunga o.fl.).			
Bindiefni	E 339–341,450	Fosföt	5 g/kg, r.s. P ₂ O ₅ , ekki í hangikjöt og saltkjöt
Rotvarnarefni	E 250	Natríumnítrít*	120 mg/kg í hangikjöt, saltkjöt, hráskinku og grafið kjöt, 60 mg/kg í aðrar vörur, r.s. NaNO ₂
Práavarnarefni	E 300	Askorbínsýra	} Samtals 0,2 g/kg
	E 301	Natríumaskorbat	
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	
05.5. Tilbúnir réttir** (kjöt í sósu, s.s. gúllas og saxbautar).			
Bindiefni	E 406	Agar	5 g/kg
	E 400–405	Algínsýra og sölt	5 g/kg
	E 414	Arabískt gúmmí	
	E 339–341,450	Fosföt	5 g/kg, r.s. P ₂ O ₅
	E 440	Pektín	
	1404–1442	Sterkjusambönd	
Bragðaukandi efni***	620,621	Glútamínsýra og sölt	3 g/kg
	627	Tvínatríumgúanýlat	50 mg/kg
	631	Tvínatríumínósínat	50 mg/kg
Práavarnarefni		Sjá 05.4.	
05.6. Heilar og niðurskornar áleggspylsur, kæfur og paté (Niðurskorið álegg úr heilum kjötvöðvum — sjá 05.1. og 05.4.).			
Bindiefni	E 339–341,450	Fosföt	5 g/kg, reiknað sem P ₂ O ₅
	1404–1442	Sterkjusambönd	
Bragðaukandi efni		Sjá 05.5.	
Rotvarnarefni	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	1 g/kg, aðeins í lifrarkæfu, 2 g/kg í lausn til yfirborðsmeðhöndlunar fyrir hrápylsur.
	E 250	Natríumnítrít*	120 mg/kg í hrápylsur, 60 mg/kg í aðrar vörur, þó ekki í kæfur og paté, r.s. NaNO ₂

* Eingöngu sem nítrítsalt, þ.e. matarsalt ($NaCl$) með 0.4 til 0.6% af natríumnítríti. Með natríumnítríti er æskilegt að nota askorbínsýru eða natríumaskorbat.

** Kjötsúpur og -sósar, sjá matvælaflokk 10.5.

*** 100%-regla gildir fyrir bragðaukandi efni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
Sýrur, basar og sölt	E 270,325–327 575	Mjólkursýra og sölt Glúkónó-delta-laktón	8 g/kg í hrápylsur, 1 g/kg í soðnar pylsur.
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	
Práavarnarefni*	E 300	Askorbínsýra	} Samtals 0,2 g/kg 50 mg/kg
	E 301	Natríumaskorbat	
	E 310–312	Gallöt	
	E 270,325–327	Mjólkursýra og sölt	

05.7. Búðingar, matarpylsur, bjúgu, kjötfars og farsvörur (aðrar en 05.5 og 05.8).

Bindiefni	E 339–341,450	Fosföt	5 g/kg, r.s. P_2O_5
Bragðaukandi efni		Sjá 05.5.	
Rotvarnarefni	E 250	Natríumnítrít**	120 mg/kg í ósoðin bjúgu, 60 mg/kg í aðrar vörur, r.s. $NaNO_2$
Sýrur, basar og sölt	E 270,325–327 E 330–333	Mjólkursýra og sölt Sítrónusýra og sölt	
Práavarnarefni	E 300 E 301	Askorbínsýra Natríumaskorbat	} Samtals 0,2 g/kg

05.8. Niðurlagðar og niðursoðnar vörur unnar úr kjötfarsi.

Bindiefni	E 406	Agar	5 g/kg
	E 400–405	Algínsýra og sölt	5 g/kg
	E 414	Arabískt gúmmí	
	E 471	Ein- og tvíglýseríð	
	E 472 a-d	Ein- og tvíglýseríðesterar	
	E 472 e	Ein- og tvíglýseríð tvíasetýlvínsýru	5 g/kg
	E 339–341,450	Fosföt	5 g/kg, r.s. P_2O_5
	E 412	Gúargúmmí	
	E 410	Karóbgúmmí	20 g/kg
	E 440	Pektín	
	E 460	Sellulósa	
	E 461,464–466 1404–1442	Sellulósueterar Sterkjusambönd	5 g/kg
	E 415	Xantangúmmí	
Bragðaukandi efni		Sjá 05.5.	
Rotvarnarefni	E 250	Natríumnítrít**	60 mg/kg, r.s. $NaNO_2$
Sýrur, basar og sölt	E 260–263 575	Ediksýra og sölt Glúkónó-delta-laktón	5 g/kg
Práavarnarefni*	E 300	Askorbínsýra	} Samtals 0,2 g/kg Samtals 50 mg/kg
	E 301	Natríumaskorbat	
	E 320,321	BHA, BHT	
	E 270,325–327	Mjólkursýra og sölt	

* 100%-regla gildir fyrir práavarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

** Eingöngu sem nítrítsalt, þ.e. matarsalt ($NaCl$) með 0.4 til 0.6% af natríumnítríti. Með natríumnítríti er æskilegt að nota askorbínsýru eða natríumaskorbat.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
05.9. Kryddlegið kjöt.			
Bindiefni		Sjá 05.7.	Aðeins í alifuglakjöt
Bragðaukandi efni		Sjá 05.5.	
Sýrur, basar og sölt	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	
05.10. Pylsuskæni úr görnum og gerviefnum.*			
Bindiefni	E 422	Glýseról	200 g/kg
	E 466	Natríumkarboxímetyl-sellulósa	10 g/kg
	E 420	Sorbitól	200 g/kg
Litarefni	E 150	Karamellubrónt	10 g/kg
Rotvarnarefni	E 210–213	Bensósýra og sölt	} Aðeins við forverkun skænis, } samtals 1 g/kg
	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	
Þráaavarnarefni	E 270,325–327	Mjólkursýra og sölt	0,15 g/kg
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	
	E 260–263	Ediksýra og sölt	

06. FISKUR OG SKELDÝR.

Efnisyfirlit:

- 06.1. Ferskur og ferskfrystur fiskur, hrogn, lifur og slóg.
- 06.2. Þurrkaður og hertur fiskur.
- 06.3. Saltfiskur.
- 06.4. Hakk og unnar vörur úr hakki.
- 06.5. Ferskt og ferskfryst fiskfars og farsvörur.
- 06.6. Reyktur, siginn, kæstur og grafinn fiskur og fiskafurðir.
- 06.7. Niðurlagður fiskur, fiskafurðir og skeldýr.
- 06.8. Fersk og ferskfryst skeldýr.
- 06.9. Fryst soðin skeldýr.
- 06.10. Niðursoðinn fiskur, fiskafurðir og skeldýr.
Fisksúpur og -sósar, sjá matvælaflokk 10.5.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
06.1. Ferskur og ferskfrystur fiskur, hrogn, lifur og slóg.			
Bindiefni	E 339–341,450	Fosföt	5 g/kg, aðeins í fryst fiskflök og sneiðar, r.s. P_2O_5

06.2. Þurrkaður og hertur fiskur.

* Aukefni sem notuð eru í pylsuskæni, þarf ekki að merkja á umbúðir vörunnar.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
06.3. Saltfiskur.			
Rotvarnarefni	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	1 g/kg í lausn til yfirborðs-meðferðar.
06.4. Hakk og unnar vörur úr hakki.			
Bragðaukandi efni*	620,621 627 631	Glútamínsýra og sölt Tvínatríumgúanýlat Tvínatríumínósínat	2 g/kg 50 mg/kg 50 mg/kg
Sýrur, basar og sölt	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	1 g/kg
Þráavarnarefni	E 300 E 301	Askorbínsýra Natríumaskorbat	Samtals 0,2 g/kg
06.5. Ferskt og ferskfryst fiskfars og farsvörur.			
Bindiefni	E 406 E 400–405 E 471 E 472 a-d E 412 E 410 E 440 E 460 E 461,464–466 1404–1442 E 413 E 415 E 339–341,450	Agar Algínsýra og sölt Ein- og tvíglýseríð Ein- og tvíglýseríðesterar Gúargúmmí Karóbgúmmí Pektín Sellulósa Sellulósueterar Sterkjusambönd Tragant Xantangúmmí Fosföt	Samtals 5 g/kg Aðeins í frystar vörur, 3 g/kg, r.s. P ₂ O ₅
Bragðaukandi efni		Sjá 06.4.	
Þráavarnarefni	E 300 E 301	Askorbínsýra Natríumaskorbat	Samtals 0,2 g/kg
06.6. Reyktur, siginn, kæstur og grafinn fiskur og fiskafurðir.			
Rotvarnarefni*	E 210–213 E 200–203	Bensósýra og sölt Sorbínsýra og sölt	1 g/kg 1 g/kg
Þráavarnarefni*	E 300 E 301 E 320,321	Askorbínsýra Natríumaskorbat BHA, BHT	Samtals 0,2 g/kg Samtals 50 mg/kg
06.7. Niðurlagður fiskur, fiskafurðir og skeldýr.			
Bindiefni		Sjá 06.5. Auk þess:	Samtals 2 g/kg í kaviar
	E 407	Karragenan	1 g/kg
Bragðaukandi efni		Sjá 06.4.	

* 100%-regla gildir fyrir bragðaukandi efni, rotvarnarefni og þráavarnarefni. „Sjá skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir	
(Heimild fyrir E 127 er í endurskoðun)	E 160 b	Annattólausnir	10 mg/kg, r.s. bixin	Aðeins í kaviar, hrogn og sjólax
	E 160 e	Beta-apó-karótenal	} Samtals 50 mg/kg	
	E 160 f	Beta-apó-karótensýru-etýlester		
	E 160 a	Beta-karótín		
	E 151	Briljant svart PN	0,1 g/kg	
	E 127	Erýtrósín	10 mg/kg	
	E 132	Indigótín	0,2 g/kg	
	E 161 g	Kantaxantín	30 mg/kg	
	E 150	Karamellubrónt	8 g/kg	
	E 150	Karamellubrónt, ammóníerað	} Samtals 4 g/kg	
	E 150	Karamellubrónt, ammóníerað og súlfíterað		
	E 104	Kínólíngult	30 mg/kg	
	E 100	Kúrkúmín	5 mg/kg	
	E 160 c	Papríkuóleóresín	20 mg/kg	
	E 101	Ríbóflavín		
	E 153	Viðarkolsvart		
Rotvarnarefni*	E 210–213	Bensósýra og sölt	3 g/kg	
	E 214–219	Parahydroxibensósýruesterar og sölt	0,3 g/kg	
	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	2 g/kg	
Sýrur, basar og sölt	E 260–263	Ediksýra og sölt		
	296	Eplasýra		
	575	Glúkónó-delta-laktón		
	E 270,325–327	Mjólkursýra og sölt		
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt		
Práavarnarefni		Sjá 06.6.		

06.8. Fersk og ferskfryst skeldýr.

Práavarnarefni	E 300	Askorbínsýra	} Samtals 0,2 g/kg
	E 301	Natríumaskorbat	

06.9. Fryst soðin skeldýr.

Bindiefni	E 450	Fjölfosföt	50 g/kg í lausn, 5 g/kg fiskþunga, r.s. P ₂ O ₅
Sýrur, basar og sölt	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	
Práavarnarefni		Sjá 06.8.	

* 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni. „Sjá skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
06.10. Niðursoðinn fiskur, fiskafurðir og skeldýr.			
Bindiefni		Sjá 06.5.	
Bragðaukandi efni		Sjá 06.4.	
Litarefni	E 160 e	Beta-apó-karótenal	} Samtals 50 mg/kg
	E 160 f	Beta-apó-karótensýru-etyléster	
	E 160 a	Beta-karótín	
(Heimild fyrir E 127 er í endurskoðun)	E 127	Erýtrósín	30 mg/kg
	E 161 g	Kantaxantín	30 mg/kg
	E 100	Kúrkúmín	5 mg/kg
Sýrur, basar og sölt	E 260–263	Ediksýra og sölt	} Aðeins í skeldýr
	296	Eplasýra	
	E 339–341,450	Fosföt	
	E 270,325–327	Mjólkursýra og sölt	
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	} Aðeins í pækil fyrir skeldýr, 5 g/kg fiskþunga, r.s. P ₂ O ₅
Práavarnarefni		Sjá 06.6.	

07. EGG OG EGGJAVÖRUR.

Efnisyfirlit:

- 07.1. Heil egg, fersk og kæld.
 07.2. Frystar eggjavörur.
 07.3. Fljótandi eggjavörur.
 07.4. Þurrkaðar eggjavörur.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir	
07.1. Heil egg, fersk og kæld.				
07.2. Frystar eggjavörur.				
07.3. Fljótandi eggjavörur.				
Bindiefni	E 339–341 E 412	Einfosföt Gúargúmmí	10 g/kg r.s. P ₂ O ₅ 5 g/kg	} Aðeins í eggjahvítu
Rotvarnarefni	E 210–213 E 200–203	Bensósýra og sölt Sorbínsýra og sölt	} Samtals 5 g/kg	
07.4. Þurrkaðar eggjavörur.				
Litarefni	E 160 e E 160 a	Beta-apó-karótenal Beta-karótín	} Samtals 40 mg/kg	
Sýrur, basar og sölt	E 339–341	Einfosföt		5 g/kg r.s. P ₂ O ₅
Práavarnarefni	E 310–312	Gallöt	50 mg/kg	

08. KORN, KORNVÖRUR OG GER.

Efnisyfirlit:

- 08.1. Ómalað og heilmalað korn.
 08.2. Mjöl.
 08.3. Grjón (hrísgrjón, hafragrjón o.fl.) og pastur (spagetti o.fl.).
 08.4. Kryddblönduð grjón og blandaðar vörur úr grjónum (grjón, grænmeti o.fl. í blöndu).
 08.5. Brauð og annar gerbakstur, brauðdeig, kringlur, pizzubotnar, pítubrauð, tvíbökur, brauðmysla (rasp) o.fl.
 08.6. Kókur, kókuduft, kókudeig, kex, vinarbrauð og önnur smjördeigsbrauð, krem, gervirjómi og aðrar fyllingar.
 08.7. Hrökkbrauð.
 08.8. Morgunkorn (kornflögur, hringir, kúlur o.fl.).
 08.9. Samkvæmissnarl úr korni (saltstengur o.fl.).
 08.10. Niðursoðið korn.
 08.11. Pressuger.
 08.12. Þurrger.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
----------------	-------	---------	----------------------------------

08.1. Ómalað og heilmalað korn.**08.2. Mjöl.**

Önnur efni	E 300	Askorbínsýra Amýlasi Papain	0,1 g/kg, aðeins í hveiti } Eingöngu í mjöl } til kexgerðar
------------	-------	-----------------------------------	---

08.3. Grjón (hrísgrjón, hafragrjón o.fl.) og pastur (spagetti o.fl.).

Bindiefni	E 471	Ein- og tvíglýseríð	5 g/kg
	E 472 a-d	Ein- og tvíglýseríð- esterar	
	E 412	Gúargúmmí	
Litarefni	E 160 a	Beta-karótín	30 mg/kg, aðeins í pastur

08.4. Kryddblönduð grjón og blandaðar vörur úr grjónum (grjón, grænmeti o.fl. í blöndu).

Bindiefni		Sjá 08.3.	
Bragðaukandi efni*	620,621	Glútamínsýra og sölt	3 g/kg
	627	Tvínatríumgúanýlat	50 mg/kg
	631	Tvínatríumínósínat	50 mg/kg
Kekkjavarnarefni	551	Kísiltvíoxíð	10 mg/kg, r.s. bixin
	554	Natríumálsilikat	
Litarefni	E 160 b	Annattólausnir	
	E 160 e	Beta-apó-karótenal	} Samtals 50 mg/kg
	E 160 f	Beta-apó-karótensýru- etýlester	
	E 160 a	Beta-karótín	
	E 161 g	Kantaxantín	30 mg/kg
	E 150	Karamellubrúnt	} Samtals 4 g/kg
	E 150	Karamellubrúnt, ammóníerað	

* 100%-regla gildir fyrir bragðaukandi efni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
	E 140	Klórófyll	} Samtals 60 mg/kg
	E 141	Klórófyllín-koparkomplex (kalíum og natríumsalt)	
	E 100	Kúrkúmín	20 mg/kg
	E 101	Ríbóflavín	20 mg/kg
Rotvarnarefni	E 220-227	Brennisteinssýrtingur og sölt (súlfít, bí-súlfít og tvísúlfít)	0,2 g/kg, r.s. SO ₂ , aðeins úr íblönduðu grænmeti
Sýrur, basar og sölt	E 330-333	Sítrónusýra og sölt	} Samtals 0,2 g/kg
	E 450 a	Tvífosföt	
Práavarnarefni*	E 300	Askorbínsýra	
	E 301	Natríumaskorbat	
	E 320,321	BHA, BHT	Samtals 50 mg/kg
	E 310-312	Gallöt	50 mg/kg
Önnur efni		Própýlenglýkól	

08.5. Brauð og annar gerbakstur, brauðdeig, kringlur, pizzubotnar, pítubrauð, tvíbökur, brauðmylsna (rasp) o.fl.

Bindiefni	E 471	Ein- og tvíglýseríð	5 g/kg
	E 472 a-e	Ein- og tvíglýseríð-esterar	
	E 475	Fjölglýserólesterar	2 g/kg
	E 412	Gúargúmmí	10 g/kg
	E 410	Karóbgúmmí	
	E 322	Lesítín	3 g/kg
	E 481-482	Steróýllaktýlöt	
Bragðaukandi efni	620,621	Glútamínsýra og sölt	Aðeins í brauðmylsnu
Kekkjavarnarefni	572	Magnesíumsterat	
Litarefni	E 160 b	Annattólausnir	10 mg/kg, r.s. bixín
	E 150	Karamellubrónt	4 g/kg
	E 100	Kúrkúmín	20 mg/kg
	E 160 c	Papríkuóleóresín	} Aðeins í brauðmylsnu
Rotvarnarefni*	E 280-283	Própíónsýra og sölt	3 g/kg
	E 200-203	Sorbínsýra og sölt	1 g/kg
Sýrur, basar og sölt	E 260-263	Ediksýra og sölt	} Samtals 1 g/kg r.s. P ₂ O ₅
	296	Eplásýra	
	E 339-341	Einfosföt	
	E 450 a	Tvífosföt	
	E 170	Kalsíumkarbónat	3 g/kg
	516	Kalsíumsúlfat	
	E 270,325-327	Mjólkursýra og sölt	Samtals 50 mg/kg, aðeins í brauðmylsnu.
	500	Natríumbíkarbónat	
	E 330-333	Sítrónusýra og sölt	
Práavarnarefni	E 320,321	BHA, BHT	
Önnur efni		Amýlasi	
	E 300	Askorbínsýra	0,1 g/kg
		Glúkósuoxídasi	
		Papain	

* 100%-regla gildir fyrir práavarnarefni og rotvarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
08.6. Kókur, kókuduft, kókudeig, kex, vínarbrauð og önnur smjördeigsbrauð, krem, gervirjóni og aðrar fyllingar.			
Bindiefni	E 406	Agar	5 g/kg
	E 400–405	Algínsýra og sölt	5 g/kg
	E 471	Ein- og tvíglýseríð	} Samtals 10 g/kg
	E 472 a,b,c,e	Ein- og tvíglýseríð- esterar	
	E 470	Fitusýrur, kalíum og natríumsölt	10 g/kg
	E 475	Fjölglyseról- esterar	4 g/kg, 10 g/kg í kókubotna
	E 412	Gúargúmmí	20 g/kg
	E 410	Karóbgúmmí	20 g/kg
	E 407	Karragenan	1 g/kg
	E 322	Lesítín	
	E 440	Pektín	
	E 477	Própýlenglýkól- esterar	1 g/kg, 15 g/kg í kókubotna og formkókur
	E 460	Sellulósa	
	E 461–466	Sellulósueterar	2 g/kg
	1404–1442	Sterkjusambönd	Aðeins í krem og fyllingar
	E 481,482	Steróýllaktýlót	3 g/kg
	E 413	Tragant	
	E 422	Glýseról	} Samtals 25 g/kg
	E 420	Sorbitól	
Bragðefni		Bragðefni	
		Tvíasetýl	
		Etýlvanillín	
		Vanillín	
Kekkjavarnarefni		Sjá lyftiefni	
Litarefni	E 160 b	Annattólausnir	5 mg/kg, r.s. bixín
	E 163	Antósýanlausnir	
	E 160 e	Beta-apó-karótenal	} Samtals 25 mg/kg
	E 160 f	Beta-apó-karótensýru- etýlester	
(Heimild fyrir E 127 er í endurskoðun)	E 160 a	Beta-karótín	
	E 127	Erytrósín	30 mg/kg
	E 132	Indigótín	50 mg/kg
	E 172	Járnoxíð og-hydroxíð	0,1 g/kg
	E 161 g	Kantaxantín	10 mg/kg
	E 150	Karamellubrónt	} Samtals 4 g/kg
	E 150	Karamellubrónt,ammóníerað	
	E 150	Karamellubrónt ammóníerað og súlfíterað	
	E 120	Karmín	0,1 g/kg, r.s. karmínsýra
	E 140	Klórófyll	} Samtals 0,1 g/kg
	E 141	Klórófyll-koparkomplex	
	E 141	Klórófyllín-koparkomplex (kalíum og natríumsalt)	
	E 100	Kúrkúmín	20 mg/kg
	E 160 c	Papríkuóleóresín	
	E 162	Rauðrófulítur	20 mg/kg, r.s. betanín
	E 101	Rífbóflavín	20 mg/kg
	E 173	Ál	0,1 g/kg
	E 175	Gull	} Aðeins til skreytingar
	E 174	Silfur	
	E 171	Títantvíoxíð	

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
Lyftiefni	503	Ammóníumkarbónat	
	503	Ammóníumbíkarbónat	
	E 339–341	Einfosföt	} Samtals 8 g/kg, r.s. P_2O_5 10 g/kg
	E 450 a	Natríumtvífosföt	
	575	Glúkónó-delta-laktón	
	501	Kalíumbíkarbónat	
	501	Kalíumkarbónat	
	E 263	Kalsíumasetat	
	E 170	Kalsíumkarbónat	
	E 327	Kalsíumlaktat	
	504	Magnesiumkarbónat	
	541	Natríumálfosfat	6 g/kg
	500	Natríumbíkarbónat	
	500	Natríumkarbónat	
	E 334–337,354	Vínsýra og sölt	1 g/kg
Rotvarnarefni*	E 210–211	Bensósýra og sölt	1 g/kg
	E 214–219	Parahydroxibensósýru- esterar	1 g/kg
	E 280–283	Própíónsýra og sölt	3 g/kg
	E 200–202	Sorbínsýra og sölt	1 g/kg
Sýrur, basar og sölt	296,350–352	Eplasýra og sölt	
	526	Kalsíumhydroxíð	2 g/kg, aðeins í þeyttan rjóma
	516	Kalsíumsúlfat	3 g/kg
	E 270,325–327	Mjólkursýra og sölt	
	E 222	Natríumbisulfit	} Samtals 0,1 g/kg r.s. SO_2 , aðeins í kex
	E 223	Natríumtvísulfit	
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	
Þráavarnarefni*	E 310	Própýlgallat	50 mg/kg
	E 320,321	BHA, BHT	Samtals 50 mg/kg
	E 306,307	Tókoferólar	0,1 g/kg
Önnur efni		Sjá 08.5.	

08.7. Hrökkbrauð.**08.8. Morgunkorn (kornflögur, hringir, kúlur o.fl.).**

Bragðefni		Bragðefni	
	637	Etýlmaltól	0,1 g/kg
Litarefni	E 160 b	Annattólausnir	10 mg/kg, r.s. bixín
	E 160 a	Beta-karótín	30 mg/kg
	E 150	Karamellubrónt	4 g/kg
	E 162	Rauðrófulitur	20 mg/kg, r.s. betanín
Sýrur, basar og sölt	E 339–341	Einfosföt	} Samtals 3 g/kg, r.s. P_2O_5 10 g/kg
	E 450	Tvífosföt	
	E 170	Kalsíumkarbónat	
	500	Natríumbíkarbónat	10 g/kg
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	10 g/kg
Þráavarnarefni	E 300	Askorbínsýra	} Samtals 0,2 g/kg
	E 301	Natríumaskorbat	

* 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni og þráavarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
08.9. Samkvæmissnarl úr korni (saltstengur, poppkorn o.fl.)			
Bindiefni	E 471	Ein- og tvíglýseríð	20 g/kg
	E 322	Lesítín	10 g/kg
Bragðefni		Bragðefni	
Litarefni		Sjá 08.4.	
Sýrur, basar og sölt		Sjá 08.8.	
Yfirborðsefni	526	Kalsíumhydroxíð	} Aðeins fyrir saltstengur o.p.h. vörur
	524	Natríumhydroxíð	
Práavarnarefni		Sjá 08.4.	

08.10. Niðursoðið korn. Sjá matvælaflokk 09.12. (niðursoðnir garðávextir)**08.11. Pressuger**

Bindiefni	E 471	Ein- og tvíglýseríð		} Samtals 20 g/kg
	E 472 a-c	Ein- og tvíglýseríð- esterar	5 g/kg	
	E 475	Fjölglyserólesterar	2 g/kg	
	432–436	Fjölsorböt	5 g/kg	
	E 322	Lesítín		
	E 405	Própýlenglýkólalginat	3 g/kg	
	E 477	Própýlenglýkól- esterar		
	491–495	Sorbitanesterar	10 g/kg	

8.12. Þurrger

Bindiefni	E 471	Ein- og tvíglýseríð		} Samtals 50 g/kg
	E 472 a-c	Ein- og tvíglýseríð- esterar	5 g/kg	
	E 475	Fjölglyserólesterar	2 g/kg	
	432–436	Fjölsorböt	20 g/kg	
	E 322	Lesítín		
	E 405	Própylenglykóalginat	3 g/kg	
	E 477	Própylenglykól- esterar	20 g/kg	
	E 460	Sellulósa		
	E 461–466	Sellulósueterar	20 g/kg	
	491–495	Sorbitanesterar		
Sýrur, basar og sölt	E 339–341	Einfosföt	} Samtals 0,1 g/kg, r.s. P ₂ O ₅	
	E 338	Fosfórsýra		
	E 270,325–327	Mjólkursýra og sölt		
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt		
Práavarnarefni*	E 300	Askorbínsýra	} Samtals 0,2 g/kg	
	E 301	Natríumaskorbat		
	E 304	Askorbýlpalmitat		80 mg/kg
	E 320,321	BHA, BHT		Samtals 0,2 g/kg
	E 310–312	Gallöt		0,1 g/kg
	E 306,307	Tókóferólar		1 g/kg

* 100%-regla gildir fyrir práavarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

09. GARÐÁVEXTIR OG SKYLDAR VÖRUR.

Efnisyfirlit:

- 09.1. Ferskar vörur.
- 09.2. Ferskfrystar heilar vörur.
- 09.3. Hráar eða hálfsoðnar, flysjaðar, skornar eða saxaðar vörur.
- 09.4. Þurrkaðir ávextir og þurrkuð ber.
- 09.5. Þurrkaðar kartöflur og þurrkað grænmeti.
- 09.6. Steiktar vörur (kartöflur, grænmeti, ávextir).
- 09.7. Ristaðar og saltaðar hnetur og möndlur.
- 09.8. Hýðislausar hnetur og möndlur.
- 09.9. Hnetusmjör.
- 09.10. Tómatmauk og annað grænmetismauk.
- 09.11. Niðurlagðar og súrsaðar vörur.
- 09.12. Niðursoðnir garðávextir.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
09.1. Ferskar vörur			
09.2. Ferskfrystar heilar vörur.			
Sýrur, basar og sölt	E 260–263 296,350–352 E 270,325–327 E 330–333	Ediksýra og sölt Eplasýra og sölt Mjólkursýra og sölt Sítrónusýra og sölt	
Práavarnarefni	E 300 E 301	Askorbínsýra Natríumaskorbat	} Samtals 0,2 g/kg
09.3. Hráar eða hálfsoðnar, flysjaðar, skornar eða saxaðar vörur.			
Sýrur, basar og sölt	E 260–263 296,350–352 E 270,325–327 E 330–333	Ediksýra og sölt Eplasýra og sölt Mjólkursýra og sölt Sítrónusýra og sölt	} Samtals 2 g/kg
Práavarnarefni	E 300 E 301	Askorbínsýra Natríumaskorbat	} Samtals 0,2 g/kg
09.4. Þurrkaðir ávextir og þurrkuð ber.			
Kekkjavarnarefni	E 470	Kalíumsterat	
Rotvarnarefni*	E 200–203 E 220–227	Sorbínsýra og sölt Brennisteinssýrlingur og sölt (súlfít, bísúlfít og tvísúlfít)	1 g/kg 1 g/kg, r.s. SO ₂
Práavarnarefni*	E 300 E 301 E 306,307	Askorbínsýra Natríumaskorbat Tóköferólar	} Samtals 0,2 g/kg 25 mg/kg

* 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni og práavarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
09.5. Þurrkaðar kartöflur og þurrkað grænmeti.			
Bindiefni	E 471	Ein- og tvíglýseríð	3 g/kg, r.s. P_2O_5 , aðeins í kartöfluvörur
	E 339–341,450	Fosföt	
	E 412	Gúargúmmí	
	E 410	Karóbgúmmí	
Rotvarnarefni	E 481,482	Steróýllaktýlöt	2 g/kg
	E 220–227	Brennisteinssýrtingur og sölt (súlfít, bísúlfít og tvísúlfít)	1 g/kg, 0,1 g/kg í kartöfluvörur r.s. SO_2
Sýrur, basar og sölt	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	Aðeins í kartöfluvörur
Þráavarnarefni*	E 300	Askorbínsýra	0,2 g/kg
	E 301	Natríumaskorbat	0,2 g/kg
	E 304	Askorbýlpalmitat	0,2 g/kg
	E 320,321	BHA, BHT	Samtals 0,1 g/kg, aðeins í kartöfluvörur.

09.6. Steiktar vörur (kartöflur, grænmeti, ávextir)

Bindiefni	E 471	Ein- og tvíglýseríð		} Aðeins í kartöflu- vörur
	E 339–341,450	Fosföt	3 g/kg, r.s. P ₂ O ₅	
	1404–1442	Sterkjusambönd		
	E 481,482	Steróýllaktýlöt	2 g/kg	
Sýrur, basar og sölt	E 330–333	Sítrónusýra og sölt		
Þráavarnarefni*	E 300	Askorbínsýra	} Samtals 0,2 g/kg	
	E 301	Natríumaskorbat		
	E 310–312	Gallöt	50 mg/kg	
	E 320,321	BHA, BHT	Samtals 50 mg/kg	

09.7. Ristaðar og saltaðar hnetur og möndlur.

Bindiefni	E 414	Arabískt gúmmí	20 g/kg
Bragðaukandi efni	620,621	Glútamínsýra og sölt	4 g/kg
Þráavarnarefni		Sjá 09.6.	

09.8. Hýðislausar hnetur og möndlur.

Þráavarnarefni	E 320,321	BHA, BHT	Samtals 0,1 g/kg
----------------------	-----------	----------	------------------

* 100%-regla gildir fyrir þráavarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
09.9. Hnetusmjör.			
Bindiefni	E 471 432–436 E 322 E 415	Ein- og tvíglýserið Fjölsorböt Lesítín Xantangúmmí	
Bragðefni		Bragðefni	
Þráavarnarefni*	E 320,321 E 310–312	BHA, BHT Gallöt	Samtals 50 mg/kg 50 mg/kg
09.10. Tómatmauk og annað grænmetismauk.			
Rotvarnarefni*	E 210–213 E 214–219 E 280–283 E 200–203	Bensósýra og sölt Parahydroxibensósýru- esterar og sölt Própiónsýra og sölt Sorbínsýra og sölt	1 g/kg 0,3 g/kg 1 g/kg 1 g/kg
Sýrur, basar og sölt	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	
Þráavarnarefni	E 300 E 301	Askorbínsýra Natríumaskorbat	} Samtals 0,2 g/kg
09.11. Niðurlagðar og súrsaðar vörur.			
Bindiefni	E 406 E 400–405 E 412 E 410 E 407 E 440 E 460 E 461–466 1400–1442 E 413 E 415	Agar Algínsýra og sölt Gúargúmmí Karóbgúmmí Karragenan Pektín Sellulósa Sellulósuetarar Sterkjusambönd Tragant Xantangúmmí	5 g/kg 5 g/kg 20 g/kg 4 g/kg 5 g/kg 20 g/kg 5 g/kg
Bragðefni		Bragðefni	Aðeins í sykraða ávexti og kokkteilber
Litarefni	E 163 E 160 c E 160 f E 160 a	Antósýanlausnir Beta-apó-karótenal Beta-apó-karótensýru- etýlester Beta-karótín	} Samtals 50 mg/kg

* 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni og þráavarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
(Heimild fyrir E 127 er í endurskoðun)	E 127	Erýtrósín	Aðeins í kirsuber 0,1 g/kg
	E 161 g	Kantaxantín	30 mg/kg
	E 140	Klórófyll	} Samtals 0,1 mg/kg
	E 141	Klórófyllín-koparkomplex (natríum- og kalíumsalt)	
	E 162	Rauðrófulitur	20 mg/kg, r.s. betanín
	E 101	Ríbóflavín	20 mg/kg
	133	Briljant blátt FCF	0,2 g/kg
	E 142	Grænt S	50 mg/kg í ber
	E 104	Kínólíngult	0,1 g/kg í lauka
			0,2 g/kg í ber
			0,4 g/kg í lauka
			0,2 g/kg
Rotvarnarefni*	E 210–213	Bensósýra og sölt	1 g/kg
	E 214–219	Parahydroxibensósýru-esterar og sölt	0,3 g/kg
	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	1 g/kg
	E 260–263	Ediksýra og sölt	} Samtals 0,2 g/kg
Sýrur, basar og sölt	296,350–352	Eplasýra og sölt	
	509	Kalsíumklóríð	
	E 270,325–327	Mjólkursýra og sölt	
Práavarnarefni	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	1 g/kg
	E 300	Askorbínsýra	} Samtals 0,2 g/kg
Önnur efni	E 301	Natríumaskorbat	
		Koparsúlfat	0,15 g/kg, aðeins í agúrkur

09.12. Niðursoðnir garðávextir.

Bindiefni		Sjá 09.11.	
Froðueyðar	900	Tvímetylíljólsíloxan	10 mg/kg
	E 471	Ein- og tvíglyseríð	2 g/kg
Litarefni		Sjá 09.11.	Ekki litarefni sem einungis eru leyfð í kokkteilber og -lauka
Sýrur, basar og sölt		Sjá 09.11.	
Práavarnarefni		Sjá 09.11.	

10. SÚPUR, GRAUTAR, SÓSUR OG SULTUR.

Efnisyfirlit:

- 10.1. Þurrkaðar, frystar og niðursoðnar vörur.
- 10.2. Niðurlagðir grautar og niðurlagðar súpur.
- 10.3. Sultur, marmelaði, mauk og hlaup.
- 10.4. Ávaxta- og grænmetissósar (tómatsósa, sinnep o.fl.).
- 10.5. Kjöt- og fiskisúpur og -sósar.

* 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir	
10.1. Þurrkaðar, frystar og niðursoðnar vörur.*				
Bindiefni	E 406	Agar	5 g/kg	} Samtals 20 g/kg
	E 400–405	Algínsýra og sölt	5 g/kg	
	E 414	Arabískt gúmmí		
	E 471	Ein- og tvíglýseríð		
	E 472 c	Ein- og tvíglýseríð-sítrónusýru		
	E 339–341,450	Fosföt	2 g/kg r.s. P ₂ O ₅	
	E 412	Gúargúmmí		
	E 410	Karóbgúmmí		
	E 407	Karragenan	4 g/kg	
	E 322	Lesítín		
	E 440	Pektín		
	E 460	Sellulósa		
	E 461–466	Sellulósueterar	10 g/kg	
	E 413	Tragant		
	E 415	Xantangúmmí	5 g/kg	
	1404–1442	Sterkjusambönd		
Bragðaukandi efni**	620,621	Glútamínsýra og sölt	3 g/kg	
	627	Tvínatriumgúanýlat	50 mg/kg	
	631	Tvínatriumínósínat	50 mg/kg	
Bragðefni		Bragðefni		
		Tvíasetýl		
Froðueyðar	900	Tvímetýlfjölsíloxan	10 mg/kg	
Kekkjavarnarefni		Öll leyfð kekkjavarnarefni, sjá aukefnaflokk B 6	Samtals 10 g/kg, aðeins í þurrkaðar vörur	
Litarefni	E 160 b	Annattólausnir	10 mg/kg, r.s. bixín	
	E 163	Antósýanlausnir	50 mg/kg	
	E 160 e	Beta-apó-karótenal	} Samtals 50 mg/kg	
	E 160 f	Beta-apó-karótensýru-etýlester		
	E 160 a	Beta-karótín		
	E 161 g	Kantaxantín	30 mg/kg	
	E 150	Karamellubrónt	4 g/kg	
	E 150	Karamellubrónt, ammóníerað	3 g/kg	
	E 100	Kúrkúmín	20 mg/kg	
	E 160 c	Papríkuóleóresín		
	E 162	Rauðrófulitur	20 mg/kg, r.s. betanín	

* Hámarksákvæði um notkun aukefna í þurrkaðar vörur, gilda fyrir tilbúna vöru, sem matreidd er samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda (að undanskildum kekkjavarnarefnum).

** 100%-regla gildir fyrir bragðaukandi efni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
Rotvarnarefni	E 220–227	Brennisteinssýrlingur og sölt (súlfít, bí-súlfít og tvísúlfít)	Aðeins úr hráefni sbr. 09.4 og 09.5, samtals 50 mg/kg af tilbúinni vöru, r.s. SO ₂
Sýrur, basar og sölt	E 260–263 296,350–352 E 270,325–327 E 330–333	Ediksýra og sölt Eplasýra og sölt Mjólkursýra og sölt Sítrónusýra og sölt	
Práavarnarefni*	E 300 E 301 E 306,307	Askorbínsýra Natríumaskorbat Tókoferólar	} Samtals 0,2 g/kg 0,1 g/kg

10.2. Niðurlagðir grautar og niðurlagðar súpur.

Bindiefni		Sjá 10.1.	
Bragðefni		Bragðefni	
Froðueyðar		Sjá 10.1.	
Litarefni		Sjá 10.1.	
Rotvarnarefni*	E 210–213 E 220–227	Bensósýra og sölt Brennisteinssýrlingur og sölt (súlfít, bí-súlfít og tvísúlfít)	1 g/kg Aðeins úr hráefni sbr. 09.4 og 09.5, samtals 50 mg/kg af tilbúinni vöru, r.s. SO ₂
	E 214–219	Parahydroxíbensósýruesterar og sölt	0,3 g/kg
	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	1 g/kg
Sýrur, basar og sölt	E 260–263 296,350–352 E 270, 325–327 E 330–333 E 334–337,354	Ediksýra og sölt Eplasýra og sölt Mjólkursýra og sölt Sítrónusýra og sölt Vínsýra og sölt	Eplasýra og sölt 0,5 g/kg, aðeins í ávaxtagrauta
Sætuefni		Aspartam	0,8 g/kg, aðeins í ávaxtagrauta. Magn tvíketópiperasíns sem myndast við niðurbrot aspartams, má ekki vera yfir 0,2 g/kg
Práavarnarefni		Sakkarín og sölt	0,2 g/kg
		Sjá 10.1.	

10.3. Sultur, marmelaði, mauk og hlaup.

Bindiefni	Sjá 10.1.
Bragðefni	Bragðefni
Froðueyðar	Sjá 10.1.
Litarefni	Sjá 10.1.
Rotvarnarefni	Sjá 10.2.

* 100%-regla gildir fyrir práavarnarefni og rotvarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
Sýrur, basar og sölt	E 260–263 296,350–352 509 E 270,325–327 E 450 a E 330–333 E 334–337,354	Ediksýra og sölt Eplasýra og sölt Kalsíumklóríð Mjólkursýra og sölt Natríumtvífosfat Sítrónusýra og sölt Vínsýra og sölt	0,5 g/kg 0,5 g/kg, r.s. P ₂ O ₅ 5 g/kg
Sætuefni		Sakkarín og sölt	0,2 g/kg
Þráavarnarefni	E 300 E 301	Askorbínsýra Natríumaskorbat	} Samtals 0,2 g/kg

10.4. Ávaxta- og grænmetissósar (tómatsósa, sinnep, o.fl.).*

Bindiefni		Sjá 10.1.	
Bragðaukandi efni		Sjá 10.1.	
Bragðefni		Sjá 10.1.	
Litarefni	E 160 b E 163 E 160 e E 160 f E 160 a E 161 g E 140 E 100 E 101 E 150 E 150	Annattólausnir Antósýanlausnir Beta-apó-karótenal Beta-apó-karótensýru-etýlester Beta-karótín Kantaxantín Klórófyll Kúrkúmín Ríðóflavín Karamellubrónt Karamellubrónt, ammóníerað	10 mg/kg r.s. bixín 50 mg/kg } Samtals 50 mg/kg 30 mg/kg 50 mg/kg 20 mg/kg 20 mg/kg 4 g/kg 3 g/kg
Rotvarnarefni**	E 210–213 E 214–219 E 200–203	Bensósýra og sölt Parahydroxibensósýruesterar og sölt Sorbínsýra og sölt	1 g/kg 0,3 g/kg 2 g/kg
Sýrur, basar og sölt		Sjá 10.3.	
Sætuefni		Sjá 10.3.	
Þráavarnarefni**	E 300 E 301 E 320,321 E 306,307	Askorbínsýra Natríumaskorbat BHA, BHT Tókóferólar	} Samtals 0,2 g/kg Samtals 50 mg/kg, 0,1 g/kg

10.5. Kjöt- og fískisúpur og -sósar.***

Bindiefni		Sjá 10.1.	
Bragðaukandi efni**	620 627 631	Glútamínsýra og sölt Tvínatríumgúanílat Tvínatríumínósínat	3 g/kg } Samtals 0,1 g/kg
Bragðefni		Sjá 10.1.	

* Kryddsósar, kryddaðar olíusósar og salatsósar, sjá einnig 04.5. og 13.5.

** 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni, þráavarnarefni og bragðaukandi efni. Sjá Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði og „Viðauka 3“.

*** Þurrkaðar vörur, sjá 10.1.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
Froðueyðar		Sjá 10.1.	
Kekkjavarnarefni		Sjá 10.1.	
Litarefni		Sjá 10.1.	
Sýrur, basar og sölt	E 260–263 E 339–341	Ediksýra og sölt Einfosföt	2 g/kg r.s. P_2O_5 , aðeins í fiskisósúr og -súpur
	296,350–352 E 270,325–327 E 330–333 E 334–337,354	Eplasýra og sölt Mjólkursýra og sölt Sítrónusýra og sölt Vínsýra og sölt	5 g/kg
Práavarnarefni*	E 300 E 301 E 310–312 E 306,307	Askorbínsýra Natríumaskorbat Gallöt Tókóferólar	} Samtals 0,2 g/kg 50 mg/kg, aðeins í kjötsósúr 0,1 g/kg

11. DRYKKJARVÖRUR.

Efnisyfirlit:

- 11.1. Ferskir og ferskfrystir aldinsafar og þykkni.
 - 11.2. Aldinsaftir (yfir 35% aldinsafi).
 - 11.3. Aldinsaftdrykkir (20-35% aldinsafi).
 - 11.4. Gosdrykkir og svaladrykkir (allt að 20% aldinsafi).
 - 11.5. Maltdrykkir og öl.
 - 11.6. Óbrennd vín.
 - 11.7. Brennd vín.
 - 11.8. Óáfeng vín og kokkteilblöndur.
 - 11.9. Kaffi og kaffiduft.
 - 11.10. Te og teduft.
- Kakódrykkir, sjá matvælaflokk 12.6. (aðrir en bragðbættir mjólkurdrykkir, sbr. matvælaflokk 01.2.).

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
11.1. Ferskir og ferskfrystir aldinsafar og þykkni.			
Rotvarnarefni*	E 210–211 E 220–227	Bensósýra og sölt Brennisteinssýrlingur og sölt (súlfít, bísúlfít og tvísúlfít)	0,5 g/l Samtals 0,3 g/l, r.s. SO_2
	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	0,5 g/l
Práavarnarefni	E 300 E 301	Askorbínsýra Natríumaskorbat	} Samtals 0,2 g/l
Önnur efni	E 290	Koltvíoxíð Pektínasi	

* 100%-regla gildir fyrir práavarnarefni og rotvarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
11.2. Aldinsaftir (yfir 35% aldinsafi í tilbúnum drykk). *			
Froðueyðar	E 471 900	Ein- og tvíglýseríð Tvímetýlfjölsíloxan	2 g/l 10 mg/l
Sýrur, basar og sölt	296,350–352 E 270,325–327 E 330–333	Eplasýra og sölt Mjólkursýra og sölt Sítrónusýra og sölt	
Práavarnarefni		Sjá 11.1.	
Önnur efni	E 290	Koltvíoxíð	
11.3. Aldinsaftdrykkir (20 til 35% aldinsafi í tilbúnum drykk).*			
Bindiefni	E 400–405 E 412 E 466 E 410 E 440	Algínsýra og sölt Gúargúmmí Sullulósuetarar Karóbgúmmí Pektín	
Froðueyðar		Sjá 11.2.	
Litarefni	E 160 a	Beta-karótín	35 mg/l, aðeins í saftdrykki úr sítrusaldinum
Rotvarnarefni**	E 210–211 E 220–227 E 200–203	Bensósýra og sölt Brennisteinssýrlingur og sölt (súlfít, bísúlfít og tvísúlfít) Sorbínsýra og sölt	0,5 g/l Samtals 50 mg/l, r.s. SO ₂ , aðeins í saft sítrusaldina 0,5 g/l
Önnur efni		Sjá 11.1.	
Sýrur, basar og sölt		Sjá 11.2.	
Práavarnarefni		Sjá 11.1.	
11.4. Gosdrykkir og svaldrykkir (með allt að 20% aldinsafa í tilbúnum drykk).*			
Bindiefni	E 400–405 E 414 432–436 E 339–341,450 E 412 E 410 E 407 E 440 E 460 E 461–466 491 E 413 E 415	Algínsýra og sölt Arabískt gúmmí Fjölsorbót Fosföt Glýserýl abíetat Gúargúmmí Karóbgúmmí Karragenan Pektín Sakkarósutvíasetat-hexaísóbútýrat (SAIB) Sellulósa Sellulósuetarar Sorbitaneinsterat Tragant Xantangúmmí	0,5 g/l 20 mg/l 50 mg/l, r.s. P ₂ O ₅ 0,15 g/l 1 g/kg 0,4 g/l 0,5 g/l 20 mg/l 0,3 g/l
			Samtals 10 g/l

* Ákvæði um hámarksmagn aukefna miðast við tilbúinn drykk.

** 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3 “

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir	
Bragðefni		Bragðefni Etýlvanillín Vanillín		
Fröðueyðar		Sjá 11.2.		
Kekkjavarnarefni	559 552 551 530 553 a 554 550	Álsilikat Kalsíumsilikat Kísiltvíoxíð Magnesiumoxíð Magnesiumsilikat Natríumálsilikat Natríumsilikat	10 g/kg, aðeins í duft	
Litarefni	E 160 b E 163 E 160 e E 160 f E 160 a E 132 E 150 E 150 E 150 E 104 E 140 E 141 E 100 E 162 101 a	Annattólausnir Antósýanlausnir Beta-apó-karótenal Beta-apó-karótensýru- etýlester Beta-karótín Indigótín Karamellubrónt Karamellubrónt, ammóníerað Karamellubrónt, ammóníerað og súlfíterað Kínólíngult Klórófyll Klórófyllín-koparkomplex (kalíum- og natríumsalt) Kúrkúmín Rauðrófulitur Ríðóflavín-5-fosfat		10 mg/l, r.s. bixín Samtals 40 mg/l 10 mg/l 6 g/l Samtals 4 g/l 20 mg/l Samtals 50 mg/l 10 mg/l 30 mg/l, r.s. betanín 20 mg/l
Rotvarnarefni*	E 210–211 E 220–227 E 214–219 E 200–202	Bensósýra og sölt Brennisteinssýrlíngur og sölt (súlfít, bí- súlfít og tvísúlfít) aðeins úr hráefni Parahydroxibensósýru- esterar og sölt Sorbínsýra og sölt		0,5 g/l 20 mg/l, r.s. SO ₂ 0,3 g/l 1 g/l
Sýrur, basar og sölt	E 260–263 296,350–352 E 338 501 508,509,511 E 270,325–327 500 E 330–333 514–516,518 E 334–337,354	Ediksýra og sölt Eplasýra og sölt Fosfórsýra Kalíumbíkarbónat Klóríð Mjólkursýra og sölt Natríumkarbónöt Sítrónusýra og sölt Súlföt Vínsýra og sölt		0,6 g/l Samtals 5 g/l 0,5 g/l

* 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir	
Sætuefni*		Asesúlfam-K	0,5 g/l	
		Aspartam	0,5 g/l	
		Sakkarín og sölt	50 mg/l	Magn tvíketóþíer-ansíns sem myndast við niðurbrot aspartams, má ekki vera meira en 0,2 g/l
		Sýklamat og sölt	0,4 g/l	
Práavarnarefni		Sjá 11.1.		
Önnur efni	297	Fúmarsýra	3 g/l	
		Kaffeín	135 mg/l	
	E 290	Kínín og sölt	80 mg/l, r.s. kínín	
		Koltvíoxíð		

11.5. Maltdrykkir og öl.

Bindiefni	E 414	Arabískt gúmmí		
	E 407	Karragenan	0,2 g/l	
	E 405	Própýlenglýkólagínat	0,1 g/l	
	E 461–466	Sellulósueterar	0,2 g/l	
Froðueyðar	900	Tvímetylfjölsíloxan	10 mg/l	
Litarefni	E 150	Karamellubrónt	8 g/l	
	E 150	Karamellubrónt, ammóníerað	3 g/l	
Sýrur, basar og sölt	513–516	Brennisteinssýra og sölt		
	E 338–341	Fosfórsýra og einfosföt	0,6 g/l, r.s. P ₂ O ₅	
	526	Kalsíumhydroxíð		
	529	Kalsíumoxíð		
	E 270,325–327	Mjólkursýra og sölt		
	507–510	Saltsýra og sölt		
Práavarnarefni	E 300	Askorbínsýra	} Samtals 0,1 g/l	
	E 301	Natríumaskorbat		
	E 220–227	Brennisteinssýrtingur og sölt (súlfít, bísúlfít og tvísúlfít)	Samtals 20 mg/l, r.s. SO ₂	
Önnur efni	E 290	Koltvíoxíð		

11.6. Óbrennd vín.

Bindiefni	E 414	Arabískt gúmmí		
	E 466	Karboxímetylsellulósa	1 g/l	
	E 404	Própýlenglýkólagínat	0,1 g/l	
	E 461–466	Sellulósueterar	0,2 g/l	
	E 415	Xantangúmmí	0,5 g/l	
Bragðefni		Bragðefni		
Litarefni	E 123	Amarant	10 mg/l	
	E 160 b	Annattólausnir	20 mg/l, r.s. bixín	
	E 163	Antósýanlausnir	50 mg/l	
	E 160 e	Beta-apó-karótenal	} Samtals 50 mg/l	
	E 160 f	Beta-apó-karótensýruetýlester		
	E 160 a	Beta-karótín		
	133	Briljant blátt FCF	40 mg/l	
	E 142	Grænt S	20 mg/l	
	E 132	Indigórín	50 mg/l	

* Ekki er heimilt að blanda saman sætuefnunum sýklamat og sakkarín.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
	E 150	Karamellubrúnt	8 g/l
	E 150	Karamellubrúnt, ammóníerað	} Samtals 3 g/l
	E 150	Karamellubrúnt, ammóníerað og súlfiterað	
	E 120	Karmín	0,15 g/l, r.s. karmínsýra
	E 104	Kínólíngult	25 mg/l
	E 100	Kúrkúmín	20 mg/l
	E 124	Ponceau 4 R	20 mg/l
	E 162	Rauðrófulitur	50 mg/l, r.s. betanín
	E 110	Sunset Yellow FCF	0,15 g/l
	E 102	Tartrasín	0,2 g/l
Rotvarnarefni*	E 210–213	Bensósýra og sölt	0,5 g/l
	E 220–227	Brennisteinsýrlingur og sölt (súlfít, bísúlfít og tvísúlfít)	Samtals 0,3 g/l, r.s. SO ₂
	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	0,5 g/l
Sýrur, basar og sölt	E 170	Kalsíumkarbónat	
	E 300–333	Sítrónusýra og sölt	
Práavarnarefni		Sjá 11.1.	
Önnur efni	E 290	Koltvíoxíð Tannín	

11.7. Brennd vín.

Bindiefni	E 406	Agar	
	E 414	Arabískt gúmmí	
	E 422	Glýseról	
	E 440	Pektín	
Bragðefni		Bragðefni Tvíasetyl Vanillín	
Litarefni		Sjá 11.6. Auk þess:	
	E 175	Gull	} Aðeins í líkjör
	E 174	Silfur	
Sýrur, basar og sölt	E 260–263	Ediksýra og sölt	
	E 270,325–327	Mjólkursýra og sölt	
	500	Natríumbíkarbónat	
	500	Natríumkarbónat	
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	

11.8. Óáfeng vín og kokkteiblöndur (þ.m.t. síróp).

Bindiefni		Sjá 11.4. Auk þess:	
	E 422	Glýseról	
Bragðaukandi efni	620,621	Glútamínsýra og sölt	0,1 g/l
Bragðefni		Bragðefni	

* 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
Litarefni		Sjá 11.6.	
Rotvarnarefni		Sjá 11.6.	
Sýrur, basar og sölt	536	Kalíumferrósýaníð	Til útfellinga
	E 170	Kalsíumkarbónat	
	E 330-333	Sítrónusýra og sölt	
	E 334-337,354	Vínsýra og sölt	0,5 g/l
Práavarnarefni		Sjá 11.1.	
Önnur efni	E 290	Koltvíoxíð	
		Pektínasi	
		Tannín	

11.9. Kaffi og kaffiduft.

Kekkjavarnarefni	E 341 c	Príkalsíumeinfosfat		
Sýrur, basar og sölt	E 300	Askorbínsýra	5 g/kg	} Aðeins í kaffiduft
	E 260	Ediksýra	10 g/kg	
	296	Eplasýra	10 g/kg	
	525	Kalíumhydroxíð	10 g/kg	
	501	Kalíumkarbónat	10 g/kg	
	524	Natríumhydroxíð	10 g/kg	
	500	Natríumkarbónat	10 g/kg	
	E 330	Sítrónusýra	10 g/kg	
	E 334	Vínsýra	10 g/kg	

11.10. Te og teduft.

Bragðefni	Bragðefni	Aðeins í jurta- og kryddte	} Aðeins í pokate og teduft
Kekkjavarnarefni	Sjá 11.9.		
Sýrur, basar og sölt	Sjá 11.9.		

12. SYKUR, HUNANG, KAKÓ OG SÆLGÆTI.

Efnisyfirlit:

- 12.1. Sykur (molasykur, strásykur, flórsykur, púðursykur og annar hrásykur).
- 12.2. Aðrar súkrósuvörur, gervihunang, kandís, aðrar ein- og tvísykrur, t.d. frúktósa, galaktósa, glúkósa, laktósa og maltósa.
- 12.3. Invert sykur.
- 12.4. Hunang.
- 12.5. Möndlumassi og marsipan.
- 12.6. Kakó og kakóvörur.
- 12.7. Súkkulaði.
- 12.8. Konfekt og súkkulaðifyllingar, sykurfyllingar, brjóstsykur, lakkrísýrur, sælgætistöflur, tyggigúmmí, karamellur, súkkulíki o.fl. þess háttar.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
12.1. Sykur (molasykur, strásykur, flórsykur, púðursykur og annar hrásykur).			
Kekkjavarnarefni	E 341 a-c	Kalsíumeinfosföt	7 g/kg, r.s., P ₂ O ₅ , aðeins í flórsykur
	552	Kalsíumsilikat	} Samtals 1,5 g/kg, aðeins í flórsykur
	553 a	Magnesíumsilikat	
	550	Natríumsilikat	
Litarefni	E 150	Karamellubrónt, ammóníerað	10 g/kg, aðeins í púðursykur
12.2. Aðrar súkrósuvörur, síróp, gervihunang, kandís, aðrar ein- og tvísykrur, t.d. frúktósa, galatósa, glukósa, laktósa og maltósa.			
Bragðefni		Bragðefni Etýlvanillín Vanillín	Aðeins í gervihunang
Kekkjavarnarefni		Sjá 12.1.	
Litarefni	E 150	Karamellubrónt, ammóníerað	10 g/kg
Sýrur, basar og sölt	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	20 g/kg
12.3. Invert sykur.			
Önnur efni (hvatar)		Invertasi	
12.4. Hunang.			
12.5. Möndlumassi og marsípan.			
Bindiefni	E 422 E 420	Glýseról Sorbitól	} Samtals 50 g/kg
Bragðefni		Bragðefni	
Litarefni		Sjá 12.8.	
Rotvarnarefni*	E 210,211 E 214–219	Bensósýra og sölt Parahydroxíbensó-sýruesterar	1 g/kg
	E 200–202	Sorbínsýra og sölt	1 g/kg
Práavarnarefni	E 320,321 E 306,307	BHA, BHT Tókóferólar	Samtals 20 mg/kg 0,2 g/kg
Önnur efni (hvatar)		Invertasi	
12.6. Kakó og kakóvörur.			
Bindiefni	E 414 E 471 E 407	Arabískt gúmmí Ein- og tvíglýseríð Karragenan	Aðeins í kakóduft, 1 g/l í tilbúnum drykk
	E 322	Lesítín	
	E 466	Natríumkarboxímetýl-sellulósa	

* 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
Bragðefni		Bragðefni Etýlvanillín Vanillín	
Kekkjavarnarefni	E 341 a-c 554	Kalsíumeinfosföt Natríumálsilikat	} Samtals 10 g/kg, aðeins í súkkulaði- og kakóduft (r.s. P ₂ O ₅ fyrir einfosföt)
Sýrur, basar og sölt	503 527 503 501 525 501 504 528 504 530 500 524 500	Ammóníumbíkarbónat Ammóníumhydroxíð Ammóníumkarbónat Kalíumbíkarbónat Kalíumhydroxíð Kalíumkarbónat Magnesíumbíkarbónat Magnesíumhydroxíð Magnesíumkarbónat Magnesíumoxíð Natríumbíkarbónat Natríumhydroxíð Natríumkarbónat	
	E 330 E 334	Sítrónusýra Vínsýra	} Samtals 5 g/kg
Sætuefni		Aspartam	
			Aðeins í kakóduft, 0,4 g/l í tilbúnum drykk

12.7. Súkkulaði.

Bindiefni	442 E 471 E 475 476 E 322 491-492	Ammóníumfosfatíð Ein- og tvíglýseríð Fjölglyserólesterar Fjölglyserólesterar interesteraðrar ríkínólsýru Lesítín Sorbitanesterar	7 g/kg 15 g/kg } Samtals 7 g/kg 5 g/kg 5 g/kg, til yfirborðsmeðferðar	} Samtals 20 g/kg
Bragðefni		Bragðefni Etýlvanillín Vanillín		
Sýrur, basar og sölt.		Sjá 12.6.		

12.8. Konfekt og súkkulaðifyllingar, sykurfyllingar, brjóstsykur, lakkrísörur, sælgætistöflur, *tyggigúmmí, karamellur, súkkulíki o.fl. þess háttar.

Bindiefni	E 400-405 E 414 E 475 E 422 E 412 E 322 E 450 c E 450 b E 440	Algínsýra og sölt Arabískt gúmmí Fjölglyserólesterar Glýseról Gúargúmmí Lesítín Natríumfjölfosfat Natríumprífosfat Pektín	5 g/kg 5 g/kg 30 g/kg } Samtals 1 g/kg, r.s. P ₂ O ₅
-----------------	---	---	---

* Hráefni (gúmmí) til framleiðslu á tyggigúmmí verður að uppfylla þau skilyrði sem sett eru í gildandi FDA-reglum í Bandaríkjunum (Code of Federal Regulations, paragraf 172.615, „Chewing gum base“).

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
	E 460	Sellulósa	
	491-495	Sorbitanesterar	5 g/kg
	1404-1442	Sterkjusambönd	
	E 406	Agar	
	E 471	Ein- og tvíglýseríð	} Samtals 20 g/kg
	E 472 a-d	Ein- og tvíglýseríðesterar	
	E 472 e	Ein- og tvíglýseríðesterar	
		tvíasetýlvínsýru	
	E 410	Karóbgúmmí	
	E 407	Karragenan	4 g/kg
	E 461,464-466	Sellulósueterar	10 g/kg
	E 413	Tragant	
	E 415	Xantangúmmí	5 g/kg
Bragðefni		Bragðefni	
		Etýlvanillín	
		Vanillín	
Froðueyðar	900	Tvímetýlfjölsiloxan	10 mg/kg
Kekkjavarnarefni	551	Kísiltvíoxíð	2 g/kg
Litarefni	E 160 b	Annattólausnir	5 mg/kg, r.s. bixín
	E 163	Antósýanlausnir	
	E 160 c	Beta-apó-karótenal	} Samtals 0,1 g/kg
	E 160 f	Beta-apó-karótensýru-etýlester	
	E 160 a	Beta-karótín	
(Heimild fyrir E 127 er í endurskoðun)	E 127	Erytrósín	30 mg/kg
	E 132	Indígótín	60 mg/kg
	E 172	Járnnoxíð og-hydroxíð	0,1 g/kg
	E 170	Kalsíumkarbónat	
	E 161 g	Kantaxantín	60 mg/kg, 0,1 g/kg í tyggigúmmí
	E 150	Karamellubrúnt	6 g/kg
	E 150	Karamellubrúnt, ammóníerað	9 g/kg
	E 150	Karamellubrúnt, ammóníerað og súlfíterað	12 g/kg
	E 120	Karmín	0,1 g/kg, r.s. karmínsýra
	E 104	Kínólíngult	30 mg/kg
	E 140	Klórófyll	} Samtals 0,1 g/kg
	E 141	Klórófyll-koparkomplex	
	E 141	Klórófyllín-koparkomplex (kalíum- og natríumsalt)	
	E 100	Kúrkúmín	20 mg/kg
	E 160 c	Papríkuóleóresín	
	E 162	Rauðrófulitur	20 mg/kg, r.s. betanín
	E 101	Ríboflavín	20 mg/kg
	E 171	Títantvíoxíð	5 g/kg
	E 153	Viðarkolsvart	
Rotvarnarefni*	E 210-213	Bensósýra og sölt	1 g/kg
	E 220-227	Brennisteinssýrlingur og sölt (súlfít, bí-súlfít og tvísúlfít)	0,1 g/kg, r.s. SO ₂ , aðeins úr glúkósufrópi

* 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
Sýrur, basar og sölt	E 214–219	Parahydroxibensósýru- esterar og sölt	0,3 g/kg
	E 280–283	Própiónsýra og sölt	Aðeins í lakkrís, 1 g/kg
	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	2 g/kg
	503	Ammóníumeinfosföt	70 g/kg
	527	Ammóníumbíkarbónat	
	503	Ammóníumhydroxíð	
	510	Ammóníumklóríð	
	E 260–263	Ediksýra og sölt	
	296,350–352	Eplasýra og sölt	} Samtals 1 g/kg, r.s. P ₂ O ₅
	E 339–341	Einfosföt	
	E 338	Fosfórsýra	
	501	Kalíumbíkarbónat	
	501	Kalíumkarbónat	
	508	Kalíumklóríð	
	509	Kalsíumklóríð	
	504	Magnesiumkarbónat	
	511	Magnesiumklóríð	
	E 270,325–327	Mjólkursýra og sölt	
Sætuefni*	576	Natríumglúkónat	5 g/kg
	500	Natríumbíkarbónat	
	500	Natríumkarbónat	
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	
	E 334–337,354	Vínsýra og sölt	
		Asesúlfam-K	0,7 g/kg, aðeins í sælgætistöflur
		Aspartam	2 g/kg, aðeins í tyggigúmmí
		Maltitól og malti- tólsíróp	} Samtals 100 g/kg, nema í tyggi- gúmmí og sælgætistöflur, þar sem engin hámarksákvæði eru sett.
	E 421	Mannitól	
	E 420	Sorbitól	
Yfirborðsefni		Xylitól	Aðeins í tyggigúmmí 0,3 g/kg og sælgætistöflur 0,5 g/kg
		Sakkarín og sölt	
	901	Bívax	} Samtals 5 g/kg
	905	Parafínolía	
	905	Parafínvax	
	904	Shellakk	
	E 470,570,572	Sterínsýra og sölt	} Samtals 20 g/kg
	903	Karnabauvax	
	553 a	Magnesiumsilíkat	
	554	Natríumálsilíkat	
Þráavarnarefni**	E 300	Askorbínsýra	} Samtals 0,2 g/kg
	E 301	Natríumaskorbat	
	E 321	BHT	Aðeins í tyggigúmmí 0,4 g/kg
	E 310	Própylgallat	20 mg/kg
	E 306,307	Tókóferólar	0,2 g/kg
Önnur efni (hvatari)		Invertasi	

* Vörur sem innihalda sykuralcohóla, skulu merktar samkvæmt ákvæðum 34. greinar reglugerðar um merkingu neytendaumbúða fyrir matvæli og aðrar neysluvörur, frá júlí 1988.

** 100%-regla gildir fyrir þráavarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“.

13. MATARSALT, EDIK, KRYDD OG KRAFTUR.

Efnisyfirlit:

- 13.1. Matarsalt.
- 13.2. Ediksýra, edik, kryddedik.
- 13.3. Jurtakrydd, söxuð og möluð, hrein jurtakrydd og blöndur þeirra.
- 13.4. Aðrar kryddblöndur.
- 13.5. Kryddsósar og kryddúrdráttur (kryddextrat), s.s. sojasósa og worchestersósa.
- 13.6. Súpu- og sósukraftur.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
13.1. Matarsalt.			
Kekkjavarnarefni	559	Álsilikat	} Samtals 10 g/kg, r.s. P_2O_5 fyrir fosfat
	501	Kalíumkarbónat	
	E 170	Kalsíumkarbónat	
	552	Kalsíumsilikat	
	551	Kísiltvíoxíð	
	504	Magnesiumkarbónat	
	530	Magnesiumoxíð	
	553 a	Magnesiumsilikat	
	554	Natríumálsilikat	
	550	Natríumsilikat	
	E 341 c	Þríkalsíumefninfosfat	} Samtals 20 mg/kg
	536	Kalíumferrósýaníð	
	535	Natríumferrósýaníð	

13.2. Ediksýra, edik og kryddedik.

Bragðefni		Bragðefni	
Litafefni	E 150	Karamellubrónt	4 g/kg
	E 150	Karamellubrónt, ammóníerað	3 g/kg
Rotvarnarefni	E 200-203	Sorbínsýra og sölt	0,4 g/kg

13.3. Jurtakrydd, söxuð og möluð, hrein jurtakrydd og blöndur þeirra.

Kekkjavarnarefni	Sjá 13.1.
------------------	-----------

13.4. Aðrar kryddblöndur.

Bindiefni	E 414	Arabískt gúmmí	} Samtals 30 g/kg
	E 470	Kalsíumsterat	
	572	Magnesiumsterat	
	491	Sorbitaneinsterat	
	1404-1442	Sterkjusambönd	
Bragðaukandi efni	620,621	Glútamínsýra og sölt	
	627	Tvínatríumgúanílat	
	631	Tvínatríumínósínat	
Bragðefni		Bragðefni	
Kekkjavarnarefni		Sjá 13.1.	
Litafefni		Sjá 13.2.	

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
Sýrur, basar og sölt	E 330-333 E 334-337,354	Sítrónusýra og sölt Vínsýra og sölt	5 g/kg
Práavarnarefni	E 300 E 301	Askorbínsýra Natríumaskorbat	} Samtals 0,2 g/kg

13.5. Kryddsósar og kryddúrdráttur (kryddextrat), s.s. sojasósa og Worchestersósa.*

Bindiefni	E 339-341	Einfosföt	3 g/kg, r.s. P ₂ O ₅
Bragðaukandi efni		Sjá 13.4.	
Bragðefni		Bragðefni	
Litarefni		Sjá 13.2.	
Rotvarnarefni**	E 210-213 E 200-203	Bensósýra og sölt Sorbínsýra og sölt	2 g/kg 2 g/kg
Práavarnarefni**	E 304 E 320,321 E 310-312 E 306,307	Askorbýlpalmitat BHA, BHT Gallöt Tókóferólar	0,3 g/kg Samtals 0,1 g/kg 0,1 g/kg 0,5 g/kg

13.6. Súpu- og sósukraftur.

Bindiefni	1404-1442	Sterkjusambönd	
Bragðaukandi efni**	620,621 627 631	Glútamínsýra og sölt Tvínatríumgúanýlat Tvínatríumínósínat	2 g/kg 50 mg/kg 50 mg/kg
Bragðefni		Bragðefni	
Kekkjavarnarefni	E 341 a 551	Einkalsíumeinfosfat Kísiltvíoxíð	} Samtals 10 g/kg í duft, r.s. P ₂ O ₅ fyrir einfosfat
Litarefni		Sjá 13.2.	
Rotvarnarefni		Sjá 13.5.	
Sýrur, basar og sölt	500 E 330 E 334	Natríumbíkarbónat Sítrónusýra Vínsýra	4 g/kg 4 g/kg 4 g/kg
Práavarnarefni		Sjá 13.5.	

14. SÉRFÆÐA.

Efnisyfirlit:

- 14.1. Purrmjólkurbloðdur og eftirlíkingar fyrir ungbörn.
- 14.2. Purrefni í ungbarnagrauta og önnur ungbarnafæða unnin úr kornvörum.
- 14.3. Niðursoðin og niðurlögð ungbarnafæða.
- 14.4. Safi og saft fyrir ungbörn.
- 14.5. Fæði fyrir sykursjúka og megrunaræða.

* Kryddaðar olíusósar og salatsósar, grænmetis- og ávaxtasósar, sjá 04.5, 10.4.

** 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni, práavarnarefni og bragðaukandi efni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
14.1. Þurrmjólkurblöndur og eftirlíkingar fyrir ungbörn.*			
Bindiefni	E 471	Ein- og tvíglýserið	0,6 g/kg
	E 322	Lesítín	1 g/kg
Sýrur, basar og sölt	E 331	Natríumsítrat	} Samtals 2 g/kg
	E 330	Sítrónusýra	
Þráavarnarefni**	E 304	Askorbýlpalmitat	20 mg/kg
	E 306,307	Tókóferólar	20 mg/kg
14.2. Þurrefni í ungbarnagrauta og önnur ungbarnafæða unnin úr kornvörum.*			
Bindiefni		Sjá 14.1.	
Bragðefni		Vanillín	0,5 g/kg
Sýrur, basar og sölt		Sjá 14.1.	
Þráavarnarefni		Sjá 14.1.	
14.3. Niðursoðin og niðurlögð ungbarnafæða (safi og saft sjá 14.4.).			
Bindiefni	1414	Asetýlerað tvísterkjufosfat	} Samtals 10 g/kg
	1411,1412	Tvísterkjufosfat	
	E 471	Ein- og tvíglýserið	10 g/kg
	E 410	Karóbgúmmí	10 g/kg
	E 440	Pektín	10 g/kg
Sýrur, basar og sölt	E 260–263	Ediksýra	0,25 g/kg
	296,350–352	Eplasýra	1 g/kg
	E 333	Kalsíumsítrat	} Samtals 2 g/kg
	E 330	Sítrónusýra	
Þráavarnarefni	E 300	Askorbínsýra	} Samtals 0,2 g/kg
	E 301	Natríumaskorbat	
14.4. Safi og saft fyrir ungbörn (unnið úr berjum, ávöxtum eða grænmeti).*			
Bindiefni	E 440	Pektín	10 g/l
Sýrur, basar og sölt	E 330	Sítrónusýra	2 g/l
Þráavarnarefni		Sjá 14.3.	
14.5. Fæði fyrir sykursjúka og megrunarfæða.***			
Sætuefni		Asesúlfam-K	Vörur í flokkum 11.4, 12.8, 15.1, 17.8
		Aspartam	Vörur í flokkum 01.2, 03.1, 10.2, 11.4, 12.6, 12.8, 15.1, 17.8
		Maltitól og maltitól-síróp	Vörur í flokkum 12.8, 15.1

* Ákvæði um hámark miðast við vöru tilbúna til neyslu.

** 100%-regla gildir fyrir þráavarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

*** Aukaefni eru leyfð samkvæmt ákvæðum í flokkum 1 til 17.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
	E 421	Mannítól Sakkarín og sölt	Vörur í flokkum 12.8, 15.1 Vörur í flokkum 03.1, 10.2, 10.3, 10.4, 11.4, 12.8, 15.1, 16, 17.8
	E 420	Sorbitól Sýklamat og sölt Xylitól	Vörur í flokkum 12.8, 15.1, 16, 17.8 Vörur í flokkum 11.4, 17.8 Vörur í flokkum 12.8, 15.1

15. BÆTIEFNI OG NÁTTÚRUVÖRUR.

Efnisyfirlit:

15.1. Vítamíntöflur og -drykkir, steinefnatöflur, bætiefnablöndur, ginseng, próteinduft o.þ.h. vörur.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark* og athugasemdir
15.1. Vítamíntöflur og -drykkir, steinefnatöflur, bætiefnablöndur, ginseng, próteinduft o.þ.h. vörur.**			
Bindiefni	E 406	Agar	
	E 400-405	Algínsýra og sölt	
	E 414	Arabískt gúmmí	
	E 471	Ein- og tvíglýseríð	
	432-436	Fjölsorböt	
	E 422	Glýseról	0,5 g/daglegan skammt
	E 412	Gúargúmmí	
	E 410	Karóbgúmmí	
	E 322	Lesítín	
	E 440	Pektín	
	E 460	Sellulósa	
	E 461,464-466	Sellulósueterar	
	E 413	Tragant	
	E 415	Xantangúmmí	
Bragðefni		Bragðefni Etýlvanillín Vanillín	
Froðueyðar	900	Tvímetýlfjölsíloxan	
Hjálparefni	553 b	Talkúm, asbestfrítt	
Kekkjavarnarefni	559	Álsilikat	
	552	Kalsíumsilikat	
	551	Kísiltvíoxíð	
	530	Magnésíumoxíð	
	553 a	Magnésíumsilikat	
	550	Natríumsilikat	

Hollustuvernd ríkisins ákvarðar í hverju tilviki leyfilegt hámarks magn aukefna, sem ekki er gefið hámarksgildi (t.d. fyrir litarefni og sætuefni).

** Við merkingu umbúða, fyrir vörur sem seldar eru sem töflur eða hylki, er heimilt að telja bindiefni, froðueyða, kekkjavarnarefni, yfirborðsefni, sýrur, basa og sölt til hjálparefna.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
Litarefni	E 160 e	Beta-apó-karótenal	
	E 160 a	Beta-karótín	
	E 172	Járnoxíð og -hydroxíð	
	E 170	Kalsíumkarbónat	
	E 161 g	Kantaxantín	
	E 140	Klórófyll	
	E 141	Klórófyllín-koparkomplex (kalíum- og natríumsalt)	
	E 101	Ríbóflavín	
	E 171	Títantvíoxíð	
	E 153	Viðarkolsvart	
Rotvarnarefni*	E 210-213	Bensósýra og sölt	1 g/kg
	E 214-219	Parahydroxíbensósýru- esterar og sölt	0,3 g/kg
	E 200-203	Sorbínsýra og sölt	1 g/kg
Sýrur, basar og sölt	E 339-341,450	Fosföt	
	501	Kalíumbíkarbónat	
	501	Kalíumkarbónat	
	515	Kalíumsúlfat	
	E 170	Kalsíumkarbónat	
	516	Kalsíumsúlfat	
	504	Magnesiumkarbónat	
	518	Magnesiumsúlfat	
	500	Natríumbíkarbónat	
	500	Natríumkarbónat	
	514	Natríumsúlfat	
	E 330-333	Sítrónusýra og sölt	
	E 334-337,354	Vínsýra og sölt	5 g/kg
Sætuefni		Asesúlfam-K	} Aðeins samkvæmt leyfi Hollustuverndar ríkisins
		Aspartam	
		Sakkarín og sölt	
	E 421	Maltitól	} Samtals 1 g/daglegan skammt
	E 420	Mannitól	
Yfirborðsefni		Sorbitól	
		Xylitól	
	901	Bívax	} Samtals 5 g/kg
	905	Parafínolía	
	905	Parafínvax	
	904	Shellakk	
	E 470,570,572	Sterínsýra og sölt	} Samtals 20 g/kg
	903	Karnabauvax	
	553 a	Magnesiumsilikat	
	554	Natríumálsilikat	

* 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

16. MATVÆLI OG AÐRAR NEYSLUVÖRUR SEM EKKI ER AÐ FINNA Í FLOKKUM 1 TIL 15.

Efnisyfirlit:

Til skýringar: Matvæli og aðrar neysluvörur, sem ekki er hægt að flokka samkvæmt matvælaflokkum 1 til 15, skal telja til 16. flokks.

Sem dæmi má nefna eftirtaldar vörur/vöruflokka:

- Kökuskreytingar og aðrar þ.h. vörur.
- Búðingar, aðrir en mjólkurbúðingar.
- Blandaðar vörur, s.s. salöt (samsettar úr hráefnum sem teljast til mismunandi matvælaflokkanna).

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
16. MATVÆLI OG AÐRAR NEYSLUVÖRUR SEM EKKI ER AÐ FINNA Í FLOKKUM 1 TIL 15.			
Bindiefni	E 406	Agar	5 g/kg
	E 401–404	Algínsýra og sölt	5 g/kg
	E 414	Arabískt gúmmí	
	E 471	Ein- og tvíglýseríð	
	E 472 a-e	Ein- og tvíglýseríð- esterar	5 g/kg
	E 475	Fjölglyserólesterar	2 g/kg
	E 339–341,450	Fosföt	2 g/kg, r.s. P ₂ O ₅
	E 412	Gúargúmmí	
	E 410	Karóbgúmmí	20 g/kg
	E 407	Karragenan	4 g/kg
	E 322	Lesítín	
	E 440	Pektín	
	E 460	Sellulósa	
	E 461,464–466	Sellulósueterar	5 g/kg
	491–495	Sorbitanesterar	5 g/kg
	1404–1442	Sterkjusambönd	
	E 413	Tragant	20 g/kg
	E 415	Xantangúmmí	5 g/kg
	E 422	Glyseról	} Samtals 50 g/kg
	E 421	Mannítól	
	E 420	Sorbitól	
Bragðaukandi efni*	620,621	Glútamínsýra og sölt	3 g/kg
	627	Tvínatríumgúanýlat	} Samtals 0,1 g/kg
	631	Tvínatríumínósínat	
Bragðefni	637	Bragðefni	
		Etýlmaltól	
		Etýlvanillín	
		Tvíasetýl	
		Vanillín	
Froðueyðar	900	Tvímetýlfjölsíloxan	10 mg/kg
Kekkkjavarnarefni		Öll leyfð kekkjavarnar- efni, sjá aukefnaflokk B 6	Samtals 10 g/kg, aðeins í duft

* 100%-regla gildir fyrir bragðaukandi efni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3“

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
(Heimild fyrir E 127 er í endurskoðun)	E 160 b	Annattólausnir	10 mg/kg, r.s. bixin
	E 163	Antósýanlausnir	50 mg/kg
	E 160 e	Beta-apó-karótenal	} Samtals 50 mg/kg
	E 160 f	Beta-apó-karótensýru- etýlester	
	E 160 a	Beta-karótín	
	E 127	Erytrósín	30 mg/kg, aðeins í búðinga og kökuskraut
	E 172	Járnnoxíð og -hydroxíð	0,1 g/kg
	E 132	Indigótín	50 mg/kg
	E 161 g	Kantaxantín	20 mg/kg
	E 150	Karamellubrónt	} Samtals 4 g/kg
	E 150	Karamellubrónt, ammóníferað	
	E 104	Kínólínigult	30 mg/kg
	E 140	Klórófyll	} Samtals 20 mg/kg
	E 141	Klórófyllín-koparkomplex (kalíum- og natríumsalt)	
Rotvarnarefni*	E 100	Kúrkúmín	20 mg/kg
	E 162	Rauðrófulitur	50 mg/kg, r.s. betanín
	E 101	Ríbóflavín	20 mg/kg
	E 171	Títantvíoxíð	3 g/kg
	E 153	Viðarkolsvart	2 g/kg
	E 210–213	Bensósýra og sölt	1 g/kg
	E 214–219	Parahydroxibensósýru- esterar og sölt	0,3 g/kg
	E 280–283	Própiónsýra og sölt	1 g/kg
	E 200–203	Sorbínsýra og sölt	1 g/kg
Sýrur, basar og sölt	503	Ammóníumkarbónat	
	E 260–263	Ediksýra og sölt	
	E 339–341	Einfosföt	
	296,350–352	Eplasýra og sölt	
	501	Kalíumbíkarbónat	
	501	Kalíumkarbónat	
	508	Kalíumklóríð	
	E 170	Kalsíumkarbónat	
	509	Kalsíumklóríð	
	E 270,325–327	Mjólkursýra og sölt	
	500	Natríumbíkarbónat	
	500	Natríumkarbónat	
	E 330–333	Sítrónusýra og sölt	
	E 334–337,354	Vínsýra og sölt	5 g/kg
Sætuefni		Sakkarín og sölt	0,2 g/kg
	E 420	Sorbitól	100 g/kg
Þráavarnarefni*	E 300	Askorbínsýra	} Samtals 0,2 g/kg
	E 301	Natríumaskorbat	
	E 304	Askorbýlpalmitat	
	E 320,321	BHA, BHT	0,2 g/kg
	E 310–312	Gallöt	Samtals 50 mg/kg
	E 306,307	Tókóferólar	50 mg/kg
			0,2 g/kg

* 100%-regla gildir fyrir rotvarnarefni og þráavarnarefni. Sjá „Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði“ og „Viðauka 3

17. AUKEFNI TIL HEIMILISNOTA SEM BJÓÐA MÁ TIL SÖLU Í VERSLUNUM.*

Efnisyfirlit:

- 17.1. Bindiefni.
- 17.2. Bragðaukandi efni.
- 17.3. Kekkjavarnarefni.
- 17.4. Litarefni.
- 17.5. Lyftiefni (duft).
- 17.6. Rotvarnarefni.
- 17.7. Sýrur, basar og sölt.
- 17.8. Sætuefni.
- 17.9. Önnur efni.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
17.1.			
Bindiefni	E 406	Agar	100 g/kg } Aðeins í sætuefni
	E 471	Ein- og tvíglýseríð	
	E 422	Glýseról	
	E 470	Kalsíumsterat	
	E 420	Sorbitól	
	E 440	Pektín	20 g/kg
	E 460	Sellulósa	Aðeins í sætuefnatöflur og strásætu
17.2.			
Bragðaukandi efni	621	Einnatríumglútamat	
17.3.			
Kekkjavarnarefni	552	Kalsíumsilikat, asbestfrítt	10 g/kg í aukefni, aukefnablöndu eða matvæli
	E 341 b	Tvíkalsíumeinfosfat	
	E 341 c	Þríkalsíumeinfosfat	
17.4.			
Litarefni	E 132	Indigótín	Aðeins sem vatnslausn, hámark 1 g/l eða 0,1%
	E 150	Karamellubrónt, ammóníerað	Aðeins sem vatnslausn, hámark 1 g/l eða 0,1%
	E 150	Karamellubrónt, ammóní- erað og súlfíterað	
	E 120	Karmín	Aðeins sem vatnslausn, hámark 1 g/l eða 0,1%
	E 141	Klórófyllín-koparkomplex (kalíum- og natríumsalt)	Aðeins sem vatnslausn, hámark 3 g/l eða 0,3%.
	E 100	Kúrkúmín	Aðeins sem vatnslausn, hámark 0,1 g/l eða 0,01%
	E 162	Rauðrófulitur	Aðeins sem vatnslausn, hámark 1 g/l eða 0,1%.

* Umbúðamerkingar, fyrir aukefni til heimilisnota, skulu samþykktar af Hollustuvernd ríkisins.

Aukefnaflokkur	Númer	Aukefni	Ákvæði um hámark og athugasemdir
17.5.			
Lyftiefni (duft)		Sjá 17.7.	
17.6.			
Rotvarnarefni	E 210	Bensósýra	
	E 252	Kalíumnítrat	
	E 202	Kalíumsorbat	
	E 224	Kalíumtvísúlfít	
	E 211	Natríumbensóat	
	E 251	Natríumnítrat	
	E 214-219	Parahydroxíbensósýru- esterar og sölt	1 g/l, aðeins í lausnir sætuefna
	E 200	Sorbínsýra	
17.7.			
Sýrur, basar og sölt	503	Ammóníumbíkarbónat	
	503	Ammóníumkarbónat	
	E 300	Askorbínsýra	
	E 339-341,450 a	Ein- og tvífosföt	
	296	Eplasýra	
	501	Kalíumkarbónat	
	E 170	Kalsíumkarbónat	
	509	Kalsíumklóríð	
	E 327	Kalsíumlaktat	
	E 270	Mjólkursýra	
	500	Natríumbíkarbónat	
	E 331	Natríumsítrat	
	E 330	Sítrónusýra	
	E 334	Vínsýra	
17.8.			
Sætuefni*		Asesúlfam-K	
		Aspartam	
		Sakkarín og sölt	
	E 420	Sorbitól	
		Sýklamat og sölt	
17.9.			
Önnur efni	E 290	Koltvíoxíð	

* Á umbúðum fyrir sætuefni, skulu koma fram upplýsingar um skammtastærðir og sætustyrk efnanna í hlutfalli við sykur. Þá er heimilt við merkingu umbúða fyrir sætuefni, að telja bindiefni kekkjavarnarefni, sýrur, basa og sölt til hjálparefna.

Skilgreiningar varðandi hámarksákvæði.

Um leyfilegt hámarksmagn aukefna, gilda ákvæði í gr. 7.3., í reglugerð um aukefni í matvælum og öðrum neysluvörum frá júlí 1988. Þá gilda eftirfarandi reglur um hámarksmagn aukefna, sem tilgreint er í aukefnalista:

- A. Hámarksákvæði fyrir fosföt eru gefin upp reiknuð sem (r.s.) fosfórpentoxíð (P_2O_5). Í viðauka 1, er sýnd tafla til að umreikna magn fosfatsambanda yfir í fosfórpentoxíð.
- B. Hámarksákvæði fyrir brennisteinssýrting og sölt (súlfít, bísúlfít og tvísúlfít), eru gefin upp reiknuð sem brennisteinstvíoxíð (SO_2). Í viðauka 2, er sýnd tafla til að umreikna magn brennisteinssambanda yfir í brennisteinstvíoxíð.
- C. Hámarksákvæði fyrir aukefni og sölt þeirra, t.d. sorbínsýru og sölt eða sakkarín og sölt, eiga við síruform þess aukefnis sem tilgreint er, þ.e. sorbinsýru og sakkarínsýru í dæminu hér að framan. Sölt efnanna verður því að umreikna.
- D. Hornklofi utan um tvö eða fleiri aukefni, merkir að samanlagt magn þeirra aukefna sem hornklofinn nær yfir, má ekki vera meira en hámarksákvæðið gefur til kynna. Í vissum tilvikum, eru einnig sett hámarksákvæði við einstök efni innan hornklofans, og er þá ekki heimilt að nota þau efni í meira magni en hámarksákvæðið segir til um.
- E. Hámarksmagn annattólausna er reiknað sem bixín og fyrir rauðrófulit sem betanín (sjá Specifications for identity and purity. FAO food and nutrition paper nr. 25. Food and Agricultural Organization of the United Nations, Rome 1982).
- F. Fyrir rotvarnarefni, þráavarnarefni og bragðaukandi efni gildir 100%-regla. Í því felst, að þegar notuð eru tvö eða fleiri efni úr sama aukefnaflokki, skal magn hvers efnisreiknað sem prósentuhlutfall af leyfilegu hámarksmagni og skal samanlagt prósentuhlutfall þeirra efna sem notuð eru ekki vera meira en 100%.
Dæmi um notkun 100%-reglunnar er sýnt í viðauka 3.

VIÐAUKI I

Tafla til að umreikna fosföt.

E-númer	Efnafræðilegt samband	Byggingar-formúla	Mól þyngd	1g efni = g P ₂ O ₅	1g P ₂ O ₅ = g efni
E 338	Fosfórsýra	H ₃ PO ₄	98,00	0,724	1,38
	Ammóníumeinfosfat	NH ₄ H ₂ PO ₄	115,03	0,617	1,62
	Tvíammóníumeinfosfat	(NH ₄) ₂ HPO ₄	132,06	0,537	1,86
E 339 a	Einnatríumeinfosfat	NaH ₂ PO ₄	119,98	0,592	1,69
		NaH ₂ PO ₄ H ₂ O	138,00	0,514	1,94
		NaH ₂ PO ₄ 2H ₂ O	156,01	0,455	2,20
E 339 b	Tvínatríumeinfosfat	Na ₂ HPO ₄	141,96	0,500	2,00
		Na ₂ HPO ₄ 2H ₂ O	177,99	0,399	2,50
		Na ₂ HPO ₄ 7H ₂ O	268,06	0,265	3,78
		Na ₂ HPO ₄ 12H ₂ O	358,14	0,198	5,05
E 339 c	Þrínatríumeinfosfat	Na ₃ PO ₄	163,94	0,433	2,31
		Na ₃ PO ₄ H ₂ O	181,96	0,390	2,56
		Na ₃ PO ₄ 12H ₂ O	380,12	0,187	5,36
E 340 a	Einkalíumeinfosfat	KH ₂ PO ₄	136,09	0,522	1,92
E 340 b	Tvíkalíumeinfosfat	K ₂ HPO ₄	174,18	0,407	2,45
E 340 c	Þríkalíumeinfosfat	K ₃ PO ₄	212,28	0,334	2,99
E 341 a	Einkalsíumeinfosfat	Ca(H ₂ PO ₄) ₂	234,05	0,606	1,65
E 341 b	Tvíkalsíumeinfosfat	CaHPO ₄ 2H ₂ O	172,09	0,412	2,43
E 341 c	Þríkalsíumeinfosfat	10CaO ₂ 3P ₂ O ₅ - H ₂ O Ca ₃ (PO ₄) ₂	1004,67 310,20	0,424 0,228	2,36 4,39
E 450 a	Tvínatríumtvífosfat	Na ₂ H ₂ P ₂ O ₇	221,94	0,640	1,56
E 450 a	Tetrakalíumtvífosfat	K ₄ P ₂ O ₇	330,34	0,430	2,33
		K ₄ P ₂ O ₇ 3H ₂ O	384,39	0,369	2,71
E 450 a	Tetranatríumtvífosfat	Na ₄ P ₂ O ₇	265,90	0,534	1,87
		Na ₄ P ₂ O ₇ 10H ₂ O	446,05	0,318	3,14
E 450 b	Natríumþrífosfat	Na ₅ P ₃ O ₁₀	367,86	0,579	1,73
E 450 c	Kalíumfjölfosfat	(KPO ₃) _n (n>3)	118,08n	0,601	1,66
E 450 c	Natríumfjölfosfat	(NaPO ₃) _n (n>3)	101,97n	0,670	1,49

VIÐAUKI 2

Tafla til að umreikna brennisteinssambönd.

E númer	Efnafræðilegt samband	Byggingar-formúla	Mól-þyngd	1g efni = g SO ₂	1g SO ₂ = g efni
E 220	Brennisteinstvíoxíð	SO ₂	64,06	1	1
	Brennisteinssýrlingur	H ₂ SO ₃	82,08	0,781	1,28
E 221	Natríumsúlfít	Na ₂ SO ₃	126,06	0,510	1,96
		Na ₂ SO ₃ 7H ₂ O	252,18	0,254	3,94
E 222	Natríumbísúlfít	NaHSO ₃	104,07	0,617	1,62
E 223	Natríumtvísúlfít	Na ₂ S ₂ O ₅	190,13	0,676	1,48
E 224	Kalíumtvísúlfít	K ₂ S ₂ O ₅	222,33	0,575	1,74
E 225	Kalsíumtvísúlfít	CaS ₂ O ₅	184,21	0,694	1,44
E 226	Kalsíumsúlfít	CaSO ₃	120,15	0,532	1,88
E 227	Kalsíumbísúlfít	Ca(HSO ₃) ₂	202,23	0,637	1,57

VIÐAUKI 3

Dæmi um notkun 100%-reglu fyrir rotvarnarefni þráavarnarefni og bragðaukandi efni,

Aukefnaflokkur	Aukefni	Hámarksákvæði
Rotvarnarefni	E 210–213 Bensósýra og sölt	1 g/kg
	E 280–283 Própíónsýra og sölt	1 g/kg
	E 200–203 Sorbínsýra og sölt	2 g/kg

Pegar nota á sorbínsýru og própíónsýru í sömu vörutegund og ákveðið er að nota 0,75 g/kg af sorbínsýru, þá má reikna út hvað leyfilegt magn própíónsýru verður:

$$\% \text{ hlutfall sorbínsýru: } \frac{\text{Notkun } 0,75 \text{ g/kg}}{\text{Hámarksmagn } 2 \text{ g/kg}} \times 100 = 37,5\%$$

Samanlagt prósentuhlutfall rotvarnarefna má ekki vera meira en 100 og því verður % hlutfall própíónsýru: $100 - 37,5 = 62,5$

Leyfilegt magn própíónsýru:

$$\frac{62,5 (\% \text{ hlutfall}) \times 1 \text{ g/kg (hámarksmagn)}}{100} = 0,63 \text{ g/kg}$$

Pegar notuð eru 0,75 g/kg af sorbínsýru (37,5%) og 0,63 g/kg af própíónsýru (62,5%), er ekki leyfilegt að nota bensósýru í sömu vörutegund,

B-hluti, AUKEFNAFLOKKAR**EFNISYFIRLIT:**

- B₁ Bindiefni (límefti, þykkingarefti og ýruefti)
- B₂ Bragðaukandi efti
- B₃ Bragðefti
- B₄ Froðueyðar
- B₅ Hjálparefti
- B₆ Kekkjavarnarefti
- B₇ Litarefti
- B₈ Lyftiefti
- B₉ Rotvarnarefti
- B₁₀ Sýrur, basar og sölt
- B₁₁ Sætuefti
- B₁₂ Yfirborðsefti
- B₁₃ Þráavarnarefti
- B₁₄ Önnur efti

Til skýringar: Vegna eiginleika sinna, geta sum aukefti talist til fleiri en eins aukeftanaflokks. Sem dæmi má nefna, að sorbitól er notað bæði sem sætuefti og bindiefti. Í slíkum tilvikum, skal við merkingu umbúða nota það flokksheiti, sem tilgreint er fyrir viðkomandi aukefti, í matvælaflokki þeim sem varan tilheyrir í A-hluta aukeftnalists.

B₁ Bindiefti.

Agar	E 406	Ein- og tvíglýseríð, ein-og	
Algínsýra	E 400	tvíasetýlvínsýru.	E 472e
Algínöt (sölt algínsýra):		Ein- og tvíglýseríð vínsýru	E 472d
Ammóníumalginat	E 403	Fitusýrur, kalíum- og natríumsölt	E 470
Kalíumalginat	E 402	Fjölfosföt:	
Kalsíumalginat	E 404	Kalíumfjölfosfat	E 450c
Natríumalginat	E 401	Natríumfjölfosfat	E 450c
Própýlenglýkóalginat	E 405	Natríumþrífosfat	E 450b
Ammóníumfosfatíð	442	Tetrakalíumtvífosfat	E 450a
Arabískt gúmmí	E 414	Tetranatríumtvífosfat	E 450a
Asetýlerað tvísterkjufosfat, sjá sterkjusambönd		Tvínatríumtvífosfat	E 450a
Einfosföt:		Fjölglyseról fitusýruesterar	E 475
Einkalíumeinfosfat	E 340a	Fjölglyserólestearar intereateraðrar	
Einkalsíumeinfosfat	E 341a	ríkínólsýru	476
Einnatríumeinfosfat	E 339a	Fjölsorböt (20):	
Tvíkalíumeinfosfat	E 340b	Fjöloxietýlen (20) sorbitaneinlaurat .	432
Tvíkalsíumeinfosfat	E 341b	Fjöloxietýlen (20) sorbitaneinóleat .	433
Tvínatríumeinfosfat	E 339b	Fjöloxietýlen (20) sorbitanein-	
Þríkalíumeinfosfat	E 340c	palmitat	434
Þríkalsíumeinfosfat	E 341c	Fjöloxietýlen (20) sorbitaneinsterat .	435
Þrínatríumfosfat	E 339c	Fjöloxietýlen (20) sorbitanþrísterat .	436
Ein- og tvíglýseríð fitusýra	E 471	Fosföt, sjá einfosföt og fjölfosföt	
Ein- og tvíglýseríðesterar:		Glýseról	E 422
Ein- og tvíglýseríð edíksýru	E 472a	Glýserýl abietat	
Ein- og tvíglýseríð mjólkursýru	E 472b	Gúargúmmí	E 412
Ein- og tvíglýseríð sítrónusýru	E 472c	Kalsíumsterat	E 470

Karboxímetylsellulósa, sjá sellósuetera	
Karóbgúmmí	E 410
Karragenan	E 407
Lesítín	E 322
Magnesíumsterat	572
Mannítól	E 421
Natríumkarboxímetylsellulósa, sjá sellósueterar	
Pektín	E 440
Pólydextrósa	
Própýlenglýkólfitusýruesterar	E 477
Sakkarósutvíasetathexaísóbútýrat (SAIB)	
Sellulósa, fínkristölluð	E 460
Sellósueterar, vatnsleysnir (sellósusambönd):	
Hydroxíprópýlmetýlsellulósa	E 464
Karboxímetylsellulósa	E 466
Metýletýlsellulósa	E 465
Metýlsellulósa	E 461
Natríumkarboxímetylsellulósa	E 466
Sorbitanfitusýruesterar:	
Sorbitaneinlaurat	493
Sorbitaneinóleat	494
Sorbitaneinpalmitat	495
Sorbitaneinsterat	491
Sorbitanprísterat	492
Sorbitól	E 420
*Sterkjusambönd:	
Asetýlerað tvísterkjuadipat	1422
Asetýlerað tvísterkjufosfat	1414
Asetýlerað tvísterkjuglýseról	1423
Einsterkjufosfat	1410
Fosfaterað tvísterkjufosfat	1413
Hydroxíprópýlsterkja	1440
Hydroxíprópýl tvísterkjufosfat	1442
Sterkja, oxuð	1404
Sterkjuasetat	1420, 1421
Tvísterkjufosfat	1411, 1412
Steróýllaktýlöt:	
Kalsíumsteróýllaktýlat	E 482
Natríumsteróýllaktýlat	E 481
Tragant	E 413
Tvísterkjuadipat (asetýlerað), sjá sterkjusambönd	
Tvísterkjufosfat, sjá sterkjusambönd	
Xantangúmmí	E 415

B₂ Bragðaukandi efni.

Einnatríumglútamát (MSG)	621
Glútamínsýra	620
Tvínatríumgúanýlat	627
Tvínatríumínósínat	631

B₃ Bragðefni.

Bragðefni	
Etýlmaltól	637
Etýlvannillín	
Tvíasetýl	
Vannillín	

B₄ Froðueyðar.

Ein- og tvíglýseríð	E 471
Tvímetýlfjölsíloxan	900

B₅ Hjálparefni.

Talkúm, asbestfrítt	553b
Fyrir vörur í matvælaflökki 15, sem seldar eru sem töflur eða hylki, er heimilt að telja aukefni í eftirtöldum aukefnaflökkum til hjálparefna (sjá matvælaflokk 15):	
— Bindiefni	
— Froðueyðar	
— Kekkjavarnarefni	
— Sýrur, basar og sölt	
— Yfirborðsefni	
Það sama gildir um sætuefni í matvælaflökki 17.8, fyrir eftirtalda aukefnaflökka:	
— Bindiefni	
— Kekkjavarnarefni	
— Sýrur, basar og sölt	

B₆ Kekkjavarnarefni.

Álsilikat	559
Kalíumferrósýaníð	536
Kalíumkarbónat	501
Kalíumsterat	E 470
Kalsíumeinfosföt:	
Einkalsíumeinfosfat	E 341a
Tvíkalsíumeinfosfat	E 341b
Þríkalsíumeinfosfat	E 341c
Kalsíumkarbónat	E 170
Kalsíumsilikat	552
Kísiltvíoxíð	551
Magnesíumkarbónat	504
Magnesíumoxíð	530
Magnesíumsilikat	553a
Magnesíumsterat	572
Natríumálsilikat	554
Natríumferrósýaníð	535
Natríumsilikat	550

B₇ Litarefni.

Amarant	E 123
Annattólausnir	E 160b
Antósýanlausnir	E 163
Ál	E 173
Beta-apó-karótenal	E 160e
Beta-apó-karótenýrueftir	E 160f
Beta-karótín	E 160a
Briljant blátt FCF	133
Briljant svart PN	E 151
Erýtrósín	E 127
Grænt S	E 142
Gull	E 175
Indigótín	E 132
Járnnoxíð og járnhydroxíð	E 172
Kalsíumkarbónat	E 170

* Sterkjusambönd nr. 1400 til 1403 teljast hráefni.

Kantaxantín	E 161g
Karamellubrónt	E 150
Karamellubrónt, ammóníerað	E 150
Karamellubrónt, ammóníerað, súlfíterað	E 150
Karmín	E 120
Kínólíngult	E 104
Klórófyll	E 140
Klórófyll-koparkomplex	E 141
Klórófyllín-koparkomplex (kalíum-og natriumsalt)	E 141
Kúrkúmín	E 100
Papríkuóleóresín	E 160c
Ponceau 4R	E 124
Rauðrófulitur	E 162
Ríðóflavín	E 101
Ríðóflavín-5-fosfat	101a
Silfur	E 174
Sunset Yellow FCF	E 110
Tartrasín	E 102
Titantvíoxíð	E 171
Viðarkolsvart	E 153

B₈ Lyftiefni.

Ammóníumkarbónat	503 ^a
Ammóníumbíkarbónat	503
Einfosföt:	
Einkalíumeinfosfat	E 340a
Einkalsíumeinfosfat	E 341a
Einnatríumeinfosfat	E 339a
Tvíkalíumeinfosfat	E 340b
Tvíkalsíumeinfosfat	E 341b
Tvínatríumeinfosfat	E 339b
Þríkalíumeinfosfat	E 340c
Þríkalsíumeinfosfat	E 341c
Þrínatríumeinfosfat	E 339c
Glúkónó-delta-laktón	575
Kalíumbíkarbónat	501
Kalíumkarbónat	501
Kalsíumasetat	E 263
Kalsíumkarbónat	E 170
Kalsíumlaktat	E 327
Magnésíumkarbónat	504
Natríumálfosfat	541
Natríumbíkarbónat	500
Natríumkarbónat	500
Natríumtvífosföt:	
Tetranatríumtvífosfat	E 450a
Tvínatríumtvífosfat	E 450a
Tartröt (sölt vínsýru):	
Kalíumtartrat	E 336
Kalsíumtartrat	354
Natríumkalíumtartrat	E 337
Natríumtartrat	E 335
Vínsýra (sölt, sjá tartröt)	E 334

B₉ Rotvarnarefni.

Bensósýra	E 210
Bensóöt (sölt bensósýru):	
Kalíumbensóat	E 212
Kalsíumbensóat	E 213
Natríumbensóat	E 211
Brennisteinssýrlingur og sölt	E 220
Kalíumtvísúlfít	E 224
Kalsíumbísúlfít	E 227
Kalsíumsúlfít	E 226
Kalsíumtvísúlfít	E 225
Natríumbísúlfít	E 222
Natríumsúlfít	E 221
Natríumtvísúlfít	E 223
Kalíumnítrat	E 252
Natamýsín	235
Natríumnítrat	E 251
Natríumnítrít	E 250
Parahydroxibensósýruesterar og sölt:	
Etýl-p-hydroxibensóat	E 214
Metýl-p-hydroxibensóat	E 218
Natríumetýl-p-hydroxibensóat	E 215
Natríummetyl-p-hydroxibensóat	E 219
Natríumprópýl-p-hydroxibensóat	E 217
Própýl-p-hydroxibensóat	E 216
Própíonsýra	E 280
Própíónöt (sölt própíonsýru):	
Kalíumprópíónat	E 283
Kalsíumprópíónat	E 282
Natríumprópíónat	E 281
Sorbínsýra	E 200
Sorböt (sölt sorbínsýru):	
Kalíumsorbat	E 202
Kalsíumsorbat	E 203
Natríumsorbat	E 201

B₁₀ Sýrur, basar og sölt.

Ammóníumbíkarbónat	503
Ammóníumeinfosföt, sjá einfosföt	
Ammóníumhydroxíð	527
Ammóníumkarbónat	503
Ammóníumklóríð, sjá klóríð	
Asetöt (sölt edíksýru):	
Kalíumasetat	E 261
Kalsíumasetat	E 263
Natríumasetöt	E 262
Askorbínsýra	E 300
Brennisteinssýra (sölt, sjá súlföt)	513
Edíksýra (sölt, sjá asetöt)	E 260
Einfosföt:	
Ammóníumeinfosfat	
Einkalíumeinfosfat	E 340a
Einkalsíumeinfosfat	E 341a
Einnatríumeinfosfat	E 339a

Tvíammóníumeinfosfat	
Tvíkalíumeinfosfat	E 340b
Tvíkalsíumeinfosfat	E 341b
Tvínatríumeinfosfat	E 339b
Þríkalíumeinfosfat	E 340c
Þríkalsíumeinfosfat	E 341c
Þrínatríumeinfosfat	E 339c
Eplasýra (sölt, sjá malöt)	296
Fjölfosföt:	
Kalíumfjölfosfat	E 450c
Natríumfjölfosfat	E 450c
Natríumþrífosfat	E 450b
Tetrakalíumtvífosfat	E 450a
Tetranatríumtvífosfat	E 450a
Tvínatríumtvífosfat	E 450a
Fosfórsýra	E 338
Fosföt, sjá einfosföt og fjölfosföt	
Glúkónó-delta-laktón	575
Kalíumbíkarbónat	501
Kalíumferrósýanid	536
Kalíumhydroxíð	525
Kalíumkarbónat	501
Kalíumklóríð, sjá klóríð	
Kalsíumhydroxíð	526
Kalsíumkarbónat	E 170
Kalsíumklóríð, sjá klóríð	
Kalsíumlaktat, sjá laktöt	
Kalsíumoxíð	529
Kalsíumsítrat, sjá sítröt	
Kalsíumsúlfat, sjá súlföt	
Klóríð (sölt saltsýru):	
Ammóníumklóríð	510
Kalíumklóríð	508
Kalsíumklóríð	509
Magnesiumklóríð	511
Laktöt (sölt mjólkursýru):	
Kalíumlaktat	E 326
Kalsíumlaktat	E 327
Natríumlaktat	E 325
Magnesiumbikarbónat	504
Magnesiumhydroxíð	528
Magnesiumkarbónat	504
Magnesiumklóríð, sjá klóríð	
Magnesiumoxíð	530
Malöt (sölt eplasýru):	
Kalíummalat	351
Kalsíummalat	352
Natríummalat	350
Mjólkursýra (sölt, sjá laktöt)	E 270
Natríumbíkarbónat	500
Natríumbísúlfít	E 222
Natríumeinfosfat, sjá einfosföt	
Natríumglúkónat	576
Natríumhydroxíð	524
Natríumkarbónat	500
Natríumsítrat, sjá sítröt	
Natríumtvífosfat, sjá fjölfosföt	
Natríumtvísúlfít	E 223
Saltsýra (sölt, sjá klóríð)	507
Sítrónusýra (sölt, sjá sítröt)	E 330

Sítröt (sölt sítrónusýru):	
Kalíumsítrat	E 332
Kalsíumsítrat	E 333
Natríumsítrat	E 331
Súlföt (sölt brennisteinssýru):	
Kalíumsúlfat	515
Kalsíumsúlfat	516
Magnesiumsúlfat	518
Natríumsúlfat	514
Tartröt (sölt vínsýru):	
Kalíumtartrat	E 336
Kalsíumtartrat	E 354
Natríumkalíumtartrat	E 337
Natríumtartrat	E 335
Tetrakalíumfosfat, sjá fjölfosföt	
Tvífosföt, sjá fjölfosföt	
Vínsýra (sölt, sjá tartröt)	E 334

B₁₁ Sætuefni.

Asesúlfam-K	
Aspartam	
Maltitól	
Maltitólsíróp	
Mannitól	E 421
Sakkarín	
Sakkarínöt (sölt sakkaríns):	
Kalsíumsakkarínat	
Natríumsakkarínat	
Sorbitól	E 420
Sýklamát	
Sýklamöt (sölt sýklamats):	
Kalsíumsýklamát	
Natríumsýklamát	
Xylitol	

B₁₂ Yfirborðsefni.

Bíavax	901
Kalsíumhydroxíð	526
Karnabauvax	903
Magnesiumsilikat	553a
Natríumálsilikat	554
Natríumhydroxíð	524
Parafínolía	905
Parafínvax	905
Shellakk	904
Sterínsýra	570
Steröt (sölt sterínsýru):	
Kalíumsterat	E 470
Kalsíumsterat	E 470
Magnesiumsterat	572
Natríumsterat	E 470

B₁₃ Þráavarnarefni.

Asetöt (sölt ediksýru):	
Kalíumasetat	E 261
Kalsíumasetat	E 263
Natríumasetöt	E 262
Askorbínsýra	E 300

Askorbýlpalmitat	E 304	Tókóferólar:	
BHA (Bútýlhdroxíanísól)	E 320	Tókóferól (náttúrulegt)	E 306
BHT (Bútýlhdroxítólúen)	E 321	α-Tókóferól (gerviefni)	E 307
Brennisteinssýrlingur og sölt:			
Kalíumtvísúlfít	E 224	B₁₄ Önnur efni.	
Kalsíumbísúlfít	E 227	Amýlasi	
Kalsíumsúlfít	E 226	Askorbínsýra	E 300
Kalsíumtvísúlfít	E 225	Fúmarsýra	297
Natríumbísúlfít	E 222	Glúkósuoxídasi	
Natríumsúlfít	E 221	Invertasi	
Natríumtvísúlfít	E 223	Kaffeín	
Ediksýra (sölt, sjá asetöt)	E 260	Kalsíumtvínatríum-EDTA	385
Gallöt:		Kínín	
Dódesýlgallat	E 312	Kínínklóríð	
Oktýlgallat	E 311	Kínínsúlfat	
Própýlgallat	E 310	Koltvíoxíð	E 290
Laktöt (sölt mjólkursýru):		Koparsúlfat	
Kalíumlaktat	E 326	Papain	
Kalsíumlaktat	E 327	Pektínasi	
Natríumlaktat	E 325	Pepsín (hleypir)	
Mjólkursýra (sölt, sjá laktöt)	E 270	Própýlenglýkól	
Natríumaskorbat	E 301	Rennín (hleypir)	
Prórýlgallat, sjá gallöt		Tannín	
Sítrónusýra (sölt, sjá sítröt)	E 330		
Sítröt (sölt sítrónusýru):			
Kalíumsítrat	E 332		
Kalsíumsítrat	E 333		
Natríumsítrat	E 331		

C-hluti, NÚMER.

EFNISYFIRLIT:

- C₁ E 100 – 199 (Litarefni)
- C₂ E 200 – 299 (Rotvarnarefni, sýrur og sölt)
- C₃ E 300 – 399 (Práavarnarefni, sýrur og sölt)
- C₄ E 400 – 499 (Bindiefni)
- C₅ 500 – 599 (Aukefni sem tilheyra ýmsum aukefnaflokkum)
- C₆ 600 – 699 (Bragðaukandi efno og bragðefni)
- C₉ 900 – 999 (Froðueyðar og yfirborðsefni)
- C₁₄ 1400 – 1499 (Bindiefni)

Til skýringar:

- Sumum aukefnum hefur ekki verið gefið númer og koma því ekki fram í C-hluta aukefnalistans.
- Aukefnum í flokkum C₅, C₆, C₉ og C₁₄, hefur verið gefið númer, án bókstafsins E fyrir framan númerið.
- Sterkjusambönd nr. 1400–1403 teljast hráefni.

C₁ E 100–199 (Litarefni).

E 100	Kúrkúmín	E 104	Kínólíngult
E 101	Ríbóflavín	E 110	Sunset Yellow FCF
101a	Ríbóflavín-5-fosfat	E 120	Karmin
E 102	Tartrasín	E 123	Amarant
		E 124	Ponceau 4R
		E 127	Erýtrósín

E 132	Indigótín
133	Briljant blátt FCF
E 140	Klórófyll
E 141	Klórófyll-koparkomplex
E 141	Klórófyllín-koparkomplex (kalíum- og natríumsalt)
E 142	Grænt S
E 150	Karamellubrúnt
E 150	Karamellubrúnt, ammóníerað
E 150	Karamellubrúnt, ammóníerað, súlfíterað
E 151	Briljant svart PN
E 153	Viðarkolsvart
E 160a	Beta-karótín
E 160b	Annattólausnir
E 160c	Papríkuóleóresín
E 160e	Beta-apó-karótenal
E 160f	Beta-apó-karótensýruetýlester
E 161g	Kantaxantín
E 162	Ruðrófulitur
E 163	Antósýanlausnir
E 170	Kalsíumkarbónat
E 171	Títantvíoxíð
E 172	Járnoxíð og járnhydroxíð
E 173	Ál
E 174	Silfur
E 175	Gull

C₂ E 200–299 (Rotvarnarefni, sýrur og sölt).

E 200	Sorbínsýra
E 201	Natríumsorbat
E 202	Kalíumsorbat
E 203	Kalsíumsorbat
E 210	Bensósýra
E 211	Natríumbensóat
E 212	Kalíumbensóat
E 213	Kalsíumbensóat
E 214	Etýl-p-hydroxibensóat
E 215	Natríumetýl-p-hydroxibensóat
E 216	Própýl-p-hydroxibensóat
E 217	Natríumprópýl-p-hydroxibensóat
E 218	Metýl-p-hydroxibensóat
E 219	Natríummetýl-p-hydroxibensóat
E 220	Brennisteinssýrlingur
E 221	Natríumsúlfít
E 222	Natríumbísúlfít
E 223	Natríumtvísúlfít
E 224	Kalíumtvísúlfít
E 225	Kalsíumtvísúlfít
E 226	Kalsíumsúlfít
E 227	Kalsíumbísúlfít
E 250	Natríumnítrít
E 251	Natríumnítrat
E 252	Kalíumnítrat
E 260	Ediksýra
E 261	Kalíumasetat
E 262	Natríumasetat
E 262	Natríumtvíasetat
E 263	Kalsíumasetat

E 270	Mjólkursýra
E 280	Própíonsýra
E 281	Natríumprópíónat
E 282	Kalsíumprópíónat
E 283	Kalíumprópíónat
E 290	Koltvíoxíð
296	Eplasýra
297	Fúmarsýra

C₃ E 300–399 (Þráavarnarefni, sýrur og sölt).

E 300	Askorbínsýra
E 301	Natríumaskorbat
E 304	Askorbýlpalmitat
E 306	Tókóferól (náttúrulegt)
E 307	α-Tókóferól (gerviefni)
E 310	Própýlgallat
E 311	Oktýlgallat
E 312	Dódesýlgallat
E 320	BHA (Bútýlhydroxíanísól)
E 321	BHT (Bútýlhydroxítólúen)
E 322	Lesítín
E 325	Natríumlaktat
E 326	Kalíumlaktat
E 327	Kalsíumlaktat
E 330	Sítrónusýra
E 331	Natríumsítrat
E 332	Kalíumsítrat
E 333	Kalsíumsítrat
E 334	Vínsýra
E 335	Natríumtartrat
E 336	Kalíumtartrat
E 337	Natríumkalíumtartrat
E 338	Fosfórsýra
E 339a	Einnatríumeinfosfat
E 339b	Tvínatríumeinfosfat
E 339c	Þrínatríumeinfosfat
E 340a	Einkalíumeinfosfat
E 340b	Tvíkalíumeinfosfat
E 340c	Þríkalíumeinfosfat
E 341a	Einkalsíumeinfosfat
E 341b	Tvíkalsíumeinfosfat
E 341c	Þríkalsíumeinfosfat
350	Natríummalat
351	Kalíummalat
352	Kalsíummalat
354	Kalsíumtartrat
385	Kalsíumtvínatríum-EDTA

C₄ E 400–499 (Bindiefni).

E 400	Algínsýra
E 401	Natríumalgínat
E 402	Kalíumalgínat
E 403	Ammóníumalgínat
E 404	Kalsíumalgínat
E 405	Própýlenglýkólalgínat
E 406	Agar

E 407	Karragenan
E 410	Karóbgúmmí
E 412	Gúargúmmí
E 413	Tragant
E 414	Arabískt gúmmí
E 415	Xantangúmmí
E 420	Sorbitól
E 421	Mannítól
E 422	Glýseról
432	Fjöloxietýlen (20) sorbitaneinlaurat
433	Fjöloxietýlen (20) sorbitaneinóleat
434	Fjöloxietýlen (20) sorbitaneinpalmitat
435	Fjöloxietýlen (20) sorbitaneinsterat
436	Fjöloxietýlen (20) sorbitanþrísterat
E 440	Pektín
442	Ammóníumfosfatíð
E 450a	Tetrakalíumtvífosfat
E 450a	Tetranatríumtvífosfat
E 450a	Tvínatríumtvífosfat
E 450b	Natríumþrífosfat
E 450c	Kalíumfjölfosfat
E 450c	Natríumfjölfosfat
E 460	Sellulósa, fínkristölluð
E 461	Metýlsellulósa
E 464	Hydroxíprópylmetýlsellulósa
E 465	Metýletýlsellulósa
E 466	Karboxímetýlsellulósa
E 466	Natríumkarboxímetýlsellulósa
E 470	Fitusýrur, kalíum-, kalsíum- og natríumsölt
E 471	Ein- og tvíglýseríð fitusýra
E 472a	Ein- og tvíglýseríð edíksýru
E 472b	Ein- og tvíglýseríð mjólkursýru
E 472c	Ein- og tvíglýseríð sítrónusýru
E 472d	Ein- og tvíglýseríð vínsýru
E 472e	Ein- og tvíglýseríð, ein- og tvíasetýlvínsýru
E 475	Fjölglyseról fitusýruesterar
476	Fjölglyserólesterar interesteraðrar ríkinólsýru
E 477	Própylenglýkólfitusýruesterar
E 481	Natríumsteróýllaktýlat
E 482	Kalsíumsteróýllaktýlat
491	Sorbitaneinsterat
492	Sorbitanþrísterat
493	Sorbitaneinlaurat
494	Sorbitaneinóleat
495	Sorbitaneinpalmitat

C₅ 500–599 (Aukefni sem tilheyra ýmsum aukefnaflokkum).

500	Natríumbíkarbónat
500	Natríumkarbónat
501	Kalíumbíkarbónat
501	Kalíumkarbónat
503	Ammóníumbíkarbónat
503	Ammóníumkarbónat
504	Magnesiumbíkarbónat
504	Magnesiumkarbónat
507	Saltsýra

508	Kalíumklóríð
509	Kalsíumklóríð
510	Ammóníumklóríð
511	Magnesiumklóríð
513	Brennisteinssýra
514	Natríumsúlfat
515	Kalíumsúlfat
516	Kalsíumsúlfat
518	Magnesiumsúlfat
524	Natríumhydroxíð
525	Kalíumhydroxíð
526	Kalsíumhydroxíð
527	Ammóníumhydroxíð
528	Magnesiumumhydroxíð
529	Kalsíumoxíð
530	Magnesiumoxíð
535	Natríumferrósýaníð
536	Kalíumferrósýaníð
541	Natríumálfosfat
550	Natríumsilikat
551	Kísiltvíoxíð
552	Kalsíumsilikat
553a	Magnesiumsilikat
553b	Talkúm, asbestfrítt
554	Natríumálsilikat
559	Álsilikat
570	Sterínsýra
572	Magnesiumsterat
575	Glúkónó-delta-laktón
576	Natríumglúkónat

C₆ 600–699 (Bragðaukandi efni og bragðefni)

620	Glútamínsýra
621	Einnatríumglútamat (MSG)
627	Tvínatríumgúanýlat
631	Tvínatríumínósínat
637	Etýlmaltól

C₉ 900–999 (Froðueyðar og yfirborðsefni).

900	Tvímetylglýksiloxan
901	Bíwax
903	Karnabauvax
904	Shellakk
905	Parafínolía
905	Parafínvax

C₁₄ 1400–1499 (Bindiefni).

1404	Sterkja, oxuð
1410	Einsterkjufosfat
1411, 1412	Tvísterkjufosfat
1413	Fostaterað tvísterkjufosfat
1414	Asetýlerað tvísterkjufosfat
1420, 1421	Sterkjuasetat
1422	Asetýlerað tvísterkjuadipat
1423	Asetýlerað tvísterkjuglýseról
1440	Hydroxíprópylsterkja
1442	Hydroxíprópyl tvísterkjufosfat

D-hluti, YFIRLIT YFIR NOTKUN AUKEFNA

Aukefni flokkuð eftir stafrófsröð og með tilvísun í þá matvælaflokka þar sem notkun er leyfð. Einnig kemur fram númer og aukefnaflokkur efnanna.

Aukefni	Númer	Aukefna- flokkur	Leyfð notkun í matvælaflokkum
Agar	E 406	B ₁	01.2, 01.6, 03.1, 04.4, 04.5, 05.5, 05.8, 06.5, 06.10, 08.6, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.7, 12.8, 15.1, 16, 17.1
Algínsýra og sölt	E 400–405	B ₁	01.2, 01.6, 02.3, 03.1, 04.4, 04.5, 05.5, 05.8, 06.5, 06.10, 08.6, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.3, 11.4, 11.8, 12.8, 15.1, 16, sjá einnig própýlen-glýkól algínat
Amarant	E 123	B ₇	11.6, 11.7, 11.8
Ammóníumalgínat	E 403	B ₁	Sjá algínsýru og sölt
Ammóníumbíkarbónat	503	B ₈ , B ₁₀	08.6, 12.6, 12.8, 12.7, 17.5, 17.7
Ammóníumeinfosfat		B ₁₀	12.8, sjá einnig tvíammóníumeinfosfat
Ammóníumfosfatíð	442	B ₁	12.7
Ammóníumhydroxíð	527	B ₁₀	12.6, 12.7, 12.8
Ammóníumkarbónat	503	B ₈ , B ₁₀	08.6, 12.6, 12.7, 12.8, 16, 17.5, 17.7
Ammóníumklóríð	510	B ₁₀	12.8, sjá einnig klóríð
Amýlasi		B ₁₄	08.5, 08.6
Annattólausnir	E 160 b	B ₇	01.6, 02.2, 02.3, 03.1, 04.2, 04.3, 04.4, 04.5, 06.7, 08.4, 08.5, 08.6, 08.8, 08.9, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.6, 11.7, 11.8, 12.5, 12.8
Antósýanlausnir	E 163	B ₇	01.6, 03.1, 08.6, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.6, 11.7, 11.8, 12.5, 12.8, 16
Arabískt gúmmí	E 414	B ₁	04.5, 05.5, 05.8, 09.7, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 12.6, 12.8, 13.4, 15.1, 16
Asetýlerað tvísterkjua- dipat	1422	B ₁	Sjá sterkjusambönd og tvísterkjua-dipat
Asetýlerað tvísterkjufos- fat	1414	B ₁	14.3, sjá einnig sterkjusambönd
Asetýlerað tvísterkjuglýs- eról	1423	B ₁	Sjá sterkjusambönd
Asesúlfam-K		B ₁₁	11.4, 12.8, 14.5, 15.1, 17.8
Askorbínsýra	E 300	B ₁₀ , B ₁₃ , B ₁₄	01.4, 04.1, 04.3, 04.4, 04.5, 05.4, 05.5, 05.6, 05.7, 05.8, 06.4, 06.5, 06.6, 06.7, 06.8, 06.9, 06.10, 08.2, 08.4, 08.5, 08.6, 08.8, 08.9, 08.12, 09.2, 09.3, 09.4, 09.5, 09.6, 09.7, 09.10, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.8, 11.9, 11.10, 12.8, 14.3, 14.4, 16, 17.7
Askorbýlpalmitat	E 304	B ₁₃	01.4, 04.1, 04.3, 04.4, 04.5, 08.12, 09.5, 13.5, 13.6, 14.1, 14.2, 16
Aspartam		B ₁₁	01.2, 03.1, 10.2, 11.4, 12.6, 12.8, 14.5, 15.1, 17.8
Ál	E 173	B ₇	08.6
Álsilikat	559	B ₆	10.1, 10.5, 11.4, 13.1, 13.3, 13.4, 15.1, 16

Aukefni	Númer	Aukefna- flokkur	Leyfð notkun í matvælaflokkum
BHA (bútýlhydroxí- anisól)	E 320	B ₁₃	04.1, 04.3, 04.4, 04.5, 05.8, 06.6, 06.7, 06.10, 08.4, 08.5, 08.6, 08.9, 08.12, 09.5, 09.6, 09.7, 09.8, 09.9, 10.4, 12.5, 13.5, 13.6, 16
BHT (bútýlhydroxí- tólúen)	E 321	B ₁₃	04.1, 04.3, 04.4, 04.5, 05.8, 06.6, 06.7, 06.10, 08.4, 08.5, 08.6, 08.9, 08.12, 09.5, 09.6, 09.7, 09.8, 09.9, 10.4, 12.5, 12.8, 13.5, 13.6, 16
Bensósýra og sölt	E 210–213	B ₉	01.6., 02.1, 02.2, 02.3, 03.1, 04.3, 04.4, 04.5, 05.10, 06.6, 06.7, 07.3, 08.6, 09.10, 09.11, 10.2, 10.3, 10.4, 11.1, 11.3, 11.4, 11.6, 11.8, 12.5, 12.8, 13.5, 13.6, 15.1, 16, 17.6, sjá einnig natríumbensóat
Beta-apó-karótenal	E 160 e	B ₇	01.6, 03.1, 04.4, 04.5, 06.7, 06.10, 07.4, 08.4, 08.6, 08.9, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.6, 11.7, 11.8, 12.5, 12.8, 15.1, 16
Beta-apó-karótensýru- etýlester	E 160 f	B ₇	01.6, 03.1, 04.4, 04.5, 06.7, 06.10, 08.4, 08.6, 08.9, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.6, 11.7, 11.8, 12.5, 12.8, 16
Beta-karótín	E 160 a	B ₇	01.6, 02.2, 02.3, 03.1, 04.2, 04.3, 04.4, 04.5, 06.7, 06.10, 07.4, 08.3, 08.4, 08.6, 08.8, 08.9, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.3, 11.4, 11.6, 11.7, 11.8, 12.5, 12.8, 15.1, 16
Bívað	901	B ₁₂	12.8, 15.1
Bragðefni		B ₃	01.2, 01.6, 02.1, 03.1, 04.3, 04.4, 04.5, 08.6, 08.8, 08.9, 09.9, 09.11, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.6, 11.7, 11.8, 11.10, 12.2, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 13.2, 13.4, 13.5, 13.6, 15.1, 16
Brennisteinssýra og sölt	513-516	B ₁₀	11.5, sjá einnig sulföt og kalíum-, kalsíum-, magnesíum- og natríumsulfat
Brennisteinssýrlingur og sölt	E 220–227	B ₉ , B ₁₃	08.4, 09.4, 09.5, 10.1, 10.2, 10.3, 11.1, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.8, 12.8, sjá einnig natríumbísulfít og kalíum-, natríumtvísulfít
Briljant blátt FCF	133	B ₇	09.11, 11.6, 11.7, 11.8,
Briljant svart PN	E 151	B ₇	06.7
Bútýlhydroxíansól	E 320	B ₁₃	Sjá BHA
Bútýlhydroxítólúen	E 321	B ₁₃	Sjá BHT
Dódesýlgallat	E 312	B ₁₃	Sjá gallöt
Ediksýra og sölt	E 260–263	B ₁₀ , B ₁₃	04.4, 04.5, 05.3, 05.6, 05.8, 05.10, 06.7, 06.10, 08.5, 09.2, 09.3, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.7, 11.9, 11.10, 12.8, 14.3, 16, sjá einnig kalsíumasetat
Ein- og tvíglýseríð	E 471	B ₁ , B ₄	01.2, 01.6, 03.1, 04.3, 04.4, 04.5, 05.8, 06.5, 06.7, 06.10, 08.3, 08.4, 08.5, 08.6, 08.9, 08.11, 08.12, 09.5, 09.6, 09.9, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.2, 11.3, 11.4, 12.6, 12.7, 12.8, 14.1, 14.2, 14.3, 15.1, 16, 17.1
Ein- og tvíglýseríð- ediksýru	E 472 a	B ₁	Sjá ein- og tvíglýseríðesterar
Ein- og tvíglýseríð- mjólkursýru	E 472 b	B ₁	Sjá ein- og tvíglýseríðesterar

Aukefni	Númer	Aukefna- flokkur	Leyfð notkun í matvælaflokkum
Ein- og tvíglýseríðsít- ónusýru	E 472 c	B ₁	10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, sjá einnig ein- og tvíglýseríðesterar
Ein- og tvíglýseríð, ein- og tvíasetýlvínsýru	E 472 e	B ₁	05.8, 12.8, sjá einnig ein- og tvíglýseríðesterar
Ein- og tvíglýseríð vínsýru	E 472 d	B ₁	Sjá ein- og tvíglýseríðesterar
Ein- og tvíglýseríð- esterar	E 472 a-d	B ₁	01.6, 03.1, 04.3, 04.4, 04.5, 05.8, 06.5, 06.7, 06.10, 08.3, 08.4, 08.5, 08.6, 08.11, 08.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 12.8, 16
Einfosföt	E 339–341	B ₁ , B ₈ , B ₁₀	02.2, 04.2, 04.3, 04.4, 04.5, 07.3, 07.4, 08.5, 08.6, 08.8, 08.9, 08.12, 10.5, 11.5, 12.8, 13.5, 16, 17.5, 17.7, sjá einnig fosföt og kalsíumeinfosföt
Einkalsíumeinfofsat	E 340 a	B ₁ , B ₈ , B ₁₀	Sjá einfosföt
Einkalsíumeinfofsat	E 341 a	B ₆	13.6, sjá einnig kalsíumeinfofsöt
Einnatríumeinfofsat	E 339 a	B ₁₀	01.6, sjá einnig einfosföt
Einnatríumglútamat	621	B ₂	17.2, sjá einnig glútamínsýru og sölt
Einsterkjufosfat	1410	B ₁	Sjá sterkjúsambönd
Eplasýra og sölt	296, 350–352	B ₁₀	03.1, 04.4, 04.5, 06.7, 06.10, 08.5, 08.6, 09.2, 09.3, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.2, 11.3, 11.4, 11.9, 11.10, 12.8, 14.3, 16, 17.7
Erýtrósín	E 127	B ₇	03.1, 06.7, 06.10, 08.6, 09.11, 09.12, 12.5, 12.8, 16
Etýl-p-hydroxíbensóat	E 214	B ₉	Sjá parahydroxíbensósýruesterar og sölt
Etýlmaltól	637	B ₃	08.8, 16
Etýlvanillín		B ₃	01.2, 03.1, 08.6, 11.4, 12.2, 12.6, 12.7, 12.8, 15.1, 16
Fitusýrur, kalíum- og natríumsölt	E 470	B ₁	08.6, sjá einnig sterínsýru og sölt
Fjölfosföt	E 450	B ₁	06.9, sjá einnig fosföt, tvífosföt, natríumfjölfosfat og natríumþrífosfat
Fjölglýseról fitusýru- esterar	E 475	B ₁	03.1, 04.3, 04.4, 04.5, 08.5, 08.6, 08.11, 08.12, 12.7, 12.8, 16
Fjölglýserólesterar int- eresteraðrar ríkinólsýru	476	B ₁	12.7
Fjöloxietylén (20) sor- bitaneinlaurat	432	B ₁	Sjá fjölsorböt
Fjöloxietylén (20) sor- bitaneinóleat	433	B ₁	Sjá fjölsorböt
Fjöloxietylén (20) sor- bitaneinplamitat	434	B ₁	Sjá fjölsorböt
Fjöloxietylén (20) sor- bitaneinsterat	435	B ₁	Sjá fjölsorböt
Fjöloxietylén (20) sor- bitanþrísterat	436	B ₁	Sjá fjölsorböt
Fjölsorböt (20)	432–436	B ₁	03.1, 04.4, 04.5, 08.11, 08.12, 09.9, 11.4, 11.8, 15.1
Fosfaterað tvísterkju- fosfat	1413	B ₁	Sjá sterkjúsambönd
Fosfórsýra	E 338	B ₁₀	02.1, 02.3, 04.4, 04.5, 08.12, 11.4, 11.5, 12.8

Aukefni	Númer	Aukefna- flokkur	Leyfð notkun í matvælaflökkum
Fosföt	E 339–341, 450	B ₁ , B ₁₀	01.4, 01.5, 02.1, 02.3, 05.4, 05.5, 05.6, 05.7, 05.8, 05.9, 06.1, 06.5, 06.7, 06.10, 09.5, 09.6, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.8, 15.1, 16, sjá einnig einfosföt og fjölfosföt
Fúmarsýra	297	B ₁₄	11.4
Gallöt	E 310–312	B ₁₃	04.1, 04.3, 04.4, 04.5, 05.6, 07.4, 08.4, 08.6, 08.9, 08.12, 09.6, 09.7, 09.9, 10.5, 13.5, 13.6, 16, sjá einnig própýlgallat
Glúkónó-delta-laktón	575	B ₈ , B ₁₀	02.1, 05.6, 05.8, 06.7, 08.6
Glúkósuoxídasi		B ₁₄	08.5, 08.6
Glútamínsýra og sölt	620, 621	B ₂	04.4, 04.5, 05.5, 05.6, 05.7, 05.8, 05.9, 06.4, 06.5, 06.7, 06.10, 08.4, 08.5, 09.7, 10.1, 10.4, 10.5, 11.8, 13.4, 13.5, 13.6, 16
Glýseról	E 422	B ₁	03.1, 05.10, 08.6, 11.7, 11.8, 12.5, 12.8, 15.1, 16, 17.1
Glýserýlabíetat		B ₁	11.4, 11.8
Grænt S	E 142	B ₇	09.11, 11.6, 11.7, 11.8
Gull	E 175	B ₇	08.6, 11.7
Gúargúmmí	E 412	B ₁	01.2, 01.6, 02.1, 03.1, 04.4, 04.5, 05.8, 06.5, 06.7, 06.10, 07.3, 08.3, 08.4, 08.5, 08.6, 09.5, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.3, 11.4, 11.8, 12.8, 15.1, 16
Hydroxíprópýlmetýl-sellulósa	E 464	B ₁	Sjá sellulósueterar
Hydroxípróplýsterkja	1440	B ₁	Sjá sterkjusambönd
Hydroxíprópýl-tvísterkjufosfat	1442	B ₁	Sjá sterkjusambönd
Indigótín	E 132	B ₇	01.6, 03.1, 04.4, 04.5, 06.7, 08.6, 11.4, 11.6, 11.7, 11.8, 12.5, 12.8, 16, 17.4
Invertasi		B ₁₄	12.3, 12.5, 12.8
Járnoxíð og -hydroxíð	E 172	B ₇	08.6, 12.5, 12.8, 15.1, 16
Kaffeín		B ₁₄	11.4
Kalíumalgínat	E 402	B ₁	Sjá algínsýru og sölt
Kalíumasetat	E 261	B ₁₀ , B ₁₃	Sjá edíksýru og sölt
Kalíumbensóat	E 212	B ₉	Sjá bensósýru og sölt
Kalíumbíkarbónat	501	B ₈ , B ₁₀	08.6, 11.4, 12.6, 12.7, 12.8, 15.1, 16
Kalíumferrósýaníð	536	B ₆ , B ₁₀	10.1, 10.5, 11.8, 13.1, 13.3, 13.4, 16
Kalíumfjölfosfat	E 450 c	B ₁ , B ₁₀	Sjá fjölfosföt
Kalíumhydroxíð	525	B ₁₀	11.9, 11.10, 12.6, 12.7
Kalíumkarbónat	501	B ₆ , B ₈ , B ₁₀	04.4, 04.5, 08.6, 10.1, 10.5, 11.9, 11.10, 12.6, 12.7, 12.8, 13.1, 13.3, 13.4, 15.1, 16, 17.5, 17.7
Kalíumklóríð	508	B ₁₀	12.8, 16, sjá einnig klóríð
Kalíumlaktat	E 326	B ₁₀ , B ₁₃	Sjá mjólkursýru og sölt
Kalíummalat	351	B ₁₀	Sjá eplasýru og sölt
Kalíumnítrat	E 252	B ₉	02.2, 17.6

Aukefni	Númer	Aukefna- flokkur	Leyfð notkun í matvælaflokkum
Kalíumprópiónat	E 283	B ₉	Sjá própiónsýru og sölt
Kalíumsítrat	E 332	B ₁₀ , B ₁₃	Sjá sitrónusýru og sölt
Kalíumsorbat	E 202	B ₉	17.6, sjá einnig sorbínsýru og sölt
Kalíumsterat	E 470	B ₆	09.4, 10.1, 10.5, 16, sjá einnig fitusýrur og sterín- sýru
Kalíumsúlfat	515	B ₁₀	15.1, sjá einnig brennisteinssýru og sölt og súlföt
Kalíumtartrat	E 336	B ₈ , B ₁₀	Sjá vínsýru og sölt
Kalíumtvísúlfít	E 224	B ₉	17.6, sjá einnig brennisteinssýrting og sölt
Kalsíumalgínat	E 404	B ₁	Sjá algínsýru og sölt
Kalsíumasetat	E 263	B ₈	08.6, sjá einnig edíksýru og sölt
Kalsíumbensóat	E 213	B ₉	Sjá bensósýru og sölt
Kalsíumbísúlfít	E 227	B ₉ , B ₁₃	Sjá brennisteinssýrting og sölt
Kalsíumeinfosföt	E 341 a-c	B ₆	10.1, 10.5, 12.1, 12.2, 12.6, sjá einnig einfosföt og ein-, tví-, og þríkalsíumfosfat
Kalsíumhydroxíð	526	B ₁₀ , B ₁₂	08.6, 08.9, 11.5,
Kalsíumkarbónat	E 170	B ₆ , B ₇ , B ₈ , B ₁₀	02.3, 08.5, 08.6, 08.8, 08.9, 10.1, 10.5, 11.6, 11.8, 12.5, 12.8, 13.1, 13.3, 13.4, 15.1, 16, 17.5, 17.7
Kalsíumklóríð	509	B ₁₀	01.6, 02.1, 02.2, 09.11, 09.12, 10.3, 10.4, 12.8, 16, 17.5, 17.7, sjá einnig klóríð
Kalsíumlaktat	E 327	B ₈ , B ₁₀	08.6, 17.5, 17.7, sjá einnig mjólkursýru og sölt
Kalsíummalat	352	B ₁₀	Sjá eplasýru og sölt
Kalsíumoxíð	529	B ₁₀	11.5
Kalíumprópiónat	E 282	B ₉	Sjá própiónsýru og sölt
Kalsíumsakkarín		B ₁₁	Sjá sakkarín og sölt
Kalsíumsilikat	552	B ₆	10.1, 10.5, 11.4, 12.1, 12.2, 13.1, 13.3, 13.4, 15.1, 16, 17.3
Kalsíumsítrat	E 333	B ₁₀	14.3, sjá einnig sitrónusýru og sölt
Kalsíumsorbat	E 203	B ₉	Sjá sorbínsýru og sölt
Kalsíumsterat	E 470	B ₁	13.4, 17.1, sjá einnig sterínsýru og sölt
Kalsíumsteróýllaktýlat	E 482	B ₁	Sjá steróýllaktýlöt
Kalsíumsúlfat	516	B ₁₀	08.5, 08.6, 15.1, sjá einnig brennisteinssýru og sölt og súlföt
Kalsíumsúlfít	E 226	B ₉ , B ₁₃	Sjá brennisteinssýrting og sölt
Kalsíumsýklamat		B ₁₁	Sjá sýklamat og sölt
Kalsíumtartrat	354	B ₈ , B ₁₀	Sjá vínsýru og sölt
Kalsíumtvínatríum- EDTA	385	B ₁₄	04,5
Kalsíumtvísúlfít	E 225	B ₉ , B ₁₃	Sjá brennisteinssýrting og sölt
Kantaxantín	E 161 g	B ₇	01.6, 03.1, 04.4, 04.5, 06.7, 06.10, 08.4, 08.6, 08.9, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 12.5, 12.8, 15.1, 16

Aukefni	Númer	Aukefna- flokkur	Leyfð notkun í matvælaflokkum
Karamellubrónt	E 150	B ₇	01.6, 02.2, 02.3, 03.1, 04.4, 04.5, 05.10, 06.7, 08.4, 08.5, 08.6, 08.8, 08.9, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 12.5, 12.8, 13.2, 13.4, 13.5, 13.6, 16, 17.4
Karamellubrónt, ammóníerað	E 150	B ₇	01.6, 03.1, 04.4, 04.5, 06.7, 08.4, 08.6, 08.9, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 12.1, 12.2, 12.5, 12.8, 13.2, 13.4, 13.5, 13.6, 16, 17.4
Karamellubrónt amm- óníerað og súlfíterað	E 150	B ₇	06.7, 08.6, 11.4, 11.6, 11.7, 11.8, 12.5, 12.8, 17.4
Karboxímetylsellulósa	E 466	B ₁	11.6, sjá einnig sellulósuetera
Karmín	E 120	B ₇	08.6, 11.6, 11.7, 11.8, 12.5, 12.8, 17.4
Karnabauvax		B ₁₂	12.8, 15.1
Karóbgúmmí	E 410	B ₁	01.2, 01.6, 03.1, 04.4, 04.5, 05.8, 06.5, 06.7, 06.10, 08.5, 08.6, 09.5, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.3, 11.4, 11.8, 12.8, 14.3, 15.1, 16
Karragenan	E 407	B ₁	01.2, 01.6, 03.1, 04.4, 04.5, 06.7, 08.6, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.5, 11.8, 12.6, 12.8, 16
Kínín og sölt		B ₁₄	11.4
Kínínklóríð		B ₁₄	Sjá kínín og sölt
Kínínsúlfat		B ₁₄	Sjá kínín og sölt
Kínólingult	E 104	B ₇	03.1, 06.7, 09.11, 11.4, 11.6, 11.7, 11.8, 12.5, 12.8, 16
Kísíltvíoxíð	551	B ₆	08.4, 10.1, 10.5, 11.4, 12.8, 13.1, 13.3, 13.4, 13.6, 15.1, 16
Klóríð	508, 509, 511	B ₁₀	11.4, sjá einnig saltsýru og sölt, ammóníum-, kalíum-, kalsíum- og magnesíumklóríð
Klórófyll	E 140	B ₇	01.6, 02.2, 02.3, 03.1, 04.4, 04.5, 08.4, 08.6, 08.9, 09.11, 09.12, 10.4, 11.4, 12.5, 12.8, 15.1, 16
Klórófyllkoparkomplex	E 141	B ₇	08.6, 12.8
Kórófyllínkoparkom- plex	E 141	B ₇	01.6, 02.2, 02.3, 03.1, 04.4, 04.5, 08.4, 08.6, 08.9, 09.11, 09.12, 11.4, 12.5, 12.8, 15.1, 16, 17.4
Koltvíoxíð	E 290	B ₁₄	11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.8, 17.9
Koparsúlfat		B ₁₄	09.11
Kúrkúmín	E 100	B ₇	01.6, 02.2, 02.3, 03.1, 04.3, 04.4, 04.5, 06.7, 06.10, 08.4, 08.5, 08.6, 08.9, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.6, 11.7, 11.8, 12.5, 12.8, 16, 17.4
Lesítín	E 322	B ₁	01.4, 03.1, 04.3, 04.4, 04.5, 08.5, 08.6, 08.9, 08.11, 08.12, 09.9, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 12.6, 12.7, 12.8, 14.1, 14.2, 15.1, 16
Magnesíumbíkarbónat	504	B ₁₀	12.6, 12.7
Magnesíumhydroxíð	528	B ₁₀	12.6, 12.7
Magnesíumkarbónat	504	B ₆ , B ₈ , B ₁₀	08.6, 10.1, 10.5, 12.6, 12.7, 12.8, 13.1, 13.3, 13.4, 15.1, 16
Magnesíumklóríð	511	B ₁₀	12.8, sjá einnig klóríð

Aukefni	Númer	Aukefna- flokkur	Leyfð notkun í matvælaflokkum
Magnesiumoxíð	530	B ₆ , B ₁₀	10.1, 10.5, 11.4, 12.6, 12.7, 13.1, 13.3, 13.4, 15.1, 16
Magnesiumsilikat	553 a	B ₆ , B ₁₂	10.1, 10.5, 11.4, 12.1, 12.2, 12.8, 13.1, 13.3, 13.4, 15.1, 16
Magnesiumsterat	572	B ₁ , B ₆	08.5, 10.1, 10.5, 13.4, 16, sjá einnig sterínsýru og sölt
Magnesiumsúlfat	518	B ₁₀	15.1, sjá einnig súlföt
Maltitól og maltitólsíróp		B ₁₁	12.8, 14.5, 15.1
Mannitól	E 421	B ₁ , B ₁₁	12.8, 14.5, 15.1, 16
Metýl-p-hydroxíbensóat	E 218	B ₉	Sjá parahydroxíbensósýruæstera og sölt
Metýletýlsellulósa	E 465	B ₁	Sjá sellulósuætera
Metýlsellulósa	E 461	B ₁	Sjá sellulósuætera
Mjólkursýra og sölt	E 270, 325–327	B ₁₀	01.3, 02.1, 02.2, 02.3, 03.1, 04.3, 04.4, 04.5, 05.3, 05.6, 05.7, 05.8, 05.10, 06.7, 06.10, 08.5, 08.6, 08.12, 09.2, 09.3, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.7, 12.8, 16, 17.7, sjá einnig kalsíumlaktat
Natamýsín	235	B ₉	02.2
Natríumalgínat	E 401	B ₁	Sjá algínsýru og sölt
Natríumasetöt	E 262	B ₁₀	Sjá ediksýru og sölt
Natríumaskorbat	E 301	B ₁₃	01.4, 04.1, 04.3, 04.4, 04.5, 05.4, 05.5, 05.6, 05.7, 05.8, 06.4, 06.5, 06.6, 06.7, 06.8, 06.9, 06.10, 08.4, 08.8, 08.9, 08.12, 09.2, 09.3, 09.4, 09.5, 09.6, 09.7, 09.10, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.8, 12.8, 13.4, 14.3, 14.4, 16
Natríumálfosfat	541	B ₈	08.6
Natríumálsilikat	554	B ₆ , B ₁₀	08.4, 10.1, 10.5, 11.4, 12.6, 12.8, 13.1, 13.3, 13.4, 15.1, 16
Natríumbensóat	E 211	B ₉	17.6, sjá einnig bensósýru og sölt
Natríumbíkarbónat	500	B ₈ , B ₁₀	01.2, 01.4, 01.6, 02.3, 04.4, 04.5, 08.5, 08.6, 08.8, 08.9, 11.4, 11.7, 12.6, 12.7, 12.8, 13.6, 15.1, 16, 17.5, 17.7
Natríumbísúlfít	E 222	B ₁₀	08.6, sjá einnig brennisteinssýrting og sölt
Natríumeinfosfat	E 339 a	B ₁₀	Sjá einnatríumeinfosfat
Natríumetýl-p-hydroxíbensóat	E 215	B ₉	Sjá parahydroxíbensósýruæstera og sölt
Natríumferrósýaníð	535	B ₆	10.1, 10.5, 13.1, 13.3, 13.4, 16
Natríumfjölfosfat	E 450 c	B ₁	12.8, sjá einnig fjölfösföt
Natríumglúkónat	576	B ₁₀	12.8
Natríumhydroxíð	524	B ₁₀ , B ₁₂	08.9, 11.9, 11.10, 12.6, 12.7
Natríumkarboxí-metýlsellulósi	E 466	B ₁	01.2, 01.6, 05.10, 12.6, sjá einnig sellulósuætera

Aukefni	Númer	Aukefna- flokkur	Leyfð notkun í matvælaflokkum
Natríumkarbónat	500	B ₈ , B ₁₀	04.2, 04.4, 04.5, 08.6, 11.4, 11.7, 11.9, 11.10, 12.6, 12.7, 12.8, 15.1, 16
Natríumkarbónöt	500	B ₈ , B ₁₀	Sjá natríumkarbónat og natríumbíkarbónat
Natríumkalíumtartrat	E 337	B ₈ , B ₁₀	Sjá vínsýru og sölt
Natríumlaktat	E 325	B ₁₀	Sjá mjólkursýru og sölt
Natríummalat	350	B ₁₀	Sjá eplasýru og sölt
Natríummetýl-p- hydroxíbensóat	E 219	B ₉	Sjá parahydroxíbensósýruestera og sölt
Natríumnítrat	E 251	B ₉	02.2, 17.6
Natríumnítrít	E 250	B ₉	05.4, 05.6, 05.7, 05.8
Natríumprópíónat	E 281	B ₉	Sjá própíónsýru og sölt
Natríumprópýl-p- hydroxíbensóat	E 217	B ₉	Sjá parahydroxíbensósýruestera og sölt
Natríumsakkarínat		B ₁₁	Sjá sakkarín og sölt
Natríumsílikat	550	B ₆	10.1, 10.5, 11.4, 12.1, 12.2, 13.1, 13.3, 13.4, 15.1, 16
Natríumsítrat	E 331	B ₁₀	14.1, 14.2, 17.7, sjá einnig sítrónusýru og sölt
Natríumsorbat	E 201	B ₉	Sjá sorbínsýru og sölt
Natríumsterat	E 470	B ₁₂	Sjá sterínsýru og sölt
Natríumsteróýllaktýlat	E 481	B ₁	Sjá steróýllaktýlöt
Natríumsúlfat	514	B ₁₀	15.1, sjá einnig súlföt
Natríumsúlfít	E 221	B ₉ , B ₁₃	Sjá brennisteinssýrting og sölt
Natríumsýklamat		B ₁₁	Sjá sýklamat og sölt
Natríumtartrat	E 335	B ₈ , B ₁₀	Sjá vínsýru og sölt
Natríumtvífosföt	E 450 a	B ₈ , B ₁₀	08.6, 10.3, 10.4, sjá einnig tvífosföt
Natríumtvísúlfít	E 223	B ₁₀	08.6, sjá einnig brennisteinssýrting og sölt
Natríumþrífosfat	E 450 b	B ₁	12.8, sjá einnig fjölfosföt
Oktýlgallat	E 311	B ₁₃	Sjá gallöt
Papain		B ₁₄	08.2, 08.5, 08.6
Papríkuóleóresín	E 160 c	B ₇	02.2, 02.3, 04.4, 04.5, 06.7, 08.5, 08.6, 10.1, 10.2, 10.3, 10.5, 12.5, 12.8
Paraffínolía	905	B ₁₂	12.8, 15.1
Paraffínvax	905	B ₁₂	12.8, 15.1
Parahydroxíbensó- sýruesterar og sölt	E 214-219	B ₉	06.7, 08.6, 09.10, 09.11, 10.2, 10.3, 10.4, 11.4, 12.5, 12.8, 15.1, 16, 17.6
Pektín	E 440	B ₁	01.1, 01.2, 01.6, 02.1, 03.1, 04.4, 04.5, 05.5, 05.8, 06.5, 06.7, 06.10, 08.6, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.3, 11.4, 11.7, 11.8, 12.8, 14.3, 14.4, 15.1, 16, 17.1
Pektínasi		B ₁₄	11.1, 11.3, 11.8
Pepsín		B ₁₄	01.1, 01.3, 02.1, 02.2, 02.3,
Pólydextrósa	B ₁	03.1	
Ponceau 4 R	E 124	B ₇	09.11, 11.6, 11.7, 11.8

Aukefni	Númer	Aukefna- flokkur	Leyfð notkun í matvælaflokkum
Própýl-p- hydroxí- bensóat	E 216	B ₉	Sjá parahydroxibensósýruestera og sölt
Própýlenglýkól		B ₁₄	08.4
Própýlenglýkóalginat	E 405	B ₁	03.1, 04.4, 04.5, 08.11, 08.12, 11.5, 11.6, sjá einnig algínsýru og sölt
Própýlenglýkólesterar	E 477	B ₁	04.4, 04.5, 08.6, 08.11, 08.12
Própýlgallat	E 310	B ₁₃	08.6, 12.8, sjá einnig gallöt
Própíónsýra og sölt	E 280-283	B ₉	04.4, 04.5, 08.5, 08.6, 09.10, 12.8, 16
Rauðröfultur	E 162	B ₇	01.6, 03.1, 08.6, 08.8, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.5, 11.4, 11.6, 11.7, 11.8, 12.5, 12.8, 16, 17.4
Rennín		B ₁₄	01.1, 01.3, 02.1, 02.2, 02.3,
Ríbóflavín	E 101	B ₇	01.6, 02.2, 02.3, 03.1, 04.4, 04.5, 06.7, 08.4, 08.6, 08.9, 09.11, 09.12, 10.4, 12.8, 15.1, 16
Ríbóflavín-5- fosfat	101 a	B ₇	11.4
Sakkarín og sölt		B ₁₁	03.1, 10.2, 10.3, 11.4, 12.8, 14.5, 15.1, 16, 17.8
Sakkarósutvíasetat- hexaisóbútýrat (SAIB)		B ₁	11.4, 11.8
Saltsýra og sölt	507-510	B ₁₀	11.5, sjá einnig klóríð
Sellulósa	E 460	B ₁	03.1, 04.4, 04.5, 05.8, 06.5, 06.7, 06.10, 08.6, 08.12, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.8, 12.8, 15.1, 16, 17.1
Sellulósueterar	E 461, 464-466	B ₁	03.1, 04.4, 04.5, 05.8, 06.5, 06.7, 06.10, 08.6, 08.12, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.8, 12.8, 15.1, 16, sjá einnig karboxí- metýl- og natríumkarboxímetýlsellulósu
Shellakk	904	B ₁₂	12.8, 15.1
Silfur	E 174	B ₇	08.6, 11.7
Sítrónusýra og sölt	E 330-333	B ₁₀ , B ₁₃	01.2, 01.6, 02.1, 02.3, 03.1, 04.3, 04.4, 04.5, 05.2, 05.4, 05.5, 05.6, 05.7, 05.9, 05.10, 06.4, 06.7, 06.9, 06.10, 08.4, 08.5, 08.6, 08.8, 08.9, 08.12, 09.2, 09.3, 09.5, 09.6, 09.10, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.2, 11.3, 11.4, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 11.10, 12.2, 12.6, 12.7, 12.8, 13.4, 13.6, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 15.1, 16, 17.7, sjá einnig kalsíum- og natríumsítrat
Sorbitaneinlaurat	493	B ₁	Sjá sorbitanestera
Sorbitaneinóleat	494	B ₁	Sjá sorbitanestera
Sorbitaneinpalmitat	495	B ₁	Sjá sorbitanestera
Sorbitaneinsterat	491	B ₁	11.4, 11.8, 13.4, sjá einnig sorbitanestera
Sorbitanestera	4491-495	B ₁	04.4, 04.5, 08.11, 08.12, 12.7, 12.8, 16
Sorbitanþrísterat	492	B ₁	Sjá sorbitanestera
Sorbitól	E 420	B ₁ , B ₁₁	03.1, 05.10, 08.6, 12.5, 12.8
Sorbínsýra og sölt	E 200-203	B ₉	01.6, 02.1, 02.2, 02.3, 03.1, 04.3, 04.4, 04.5, 05.6, 05.10, 06.3, 06.6, 06.7, 07.3, 08.5, 08.6, 09.4, 09.10, 09.11, 10.2, 10.3, 10.4, 11.1, 11.3, 11.4, 11.6, 11.8, 12.5, 12.8, 13.2, 13.5, 13.6, 15.1, 16, 17.6, sjá einnig kalíumsorbat

Aukefni	Númer	Aukefna- flokkur	Leyfð notkun í matvælaflokkum
Sterkja, oxuð	1404	B ₁	Sjá sterkjusambönd
Sterkjuasetat	1420-1421	B ₁	Sjá sterkjusambönd
Sterkjusambönd	1404-1442	B ₁	01.2, 01.6, 04.4, 04.5, 05.5, 05.6, 05.8, 06.5, 06.7, 06.10, 08.6, 09.6, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 12.8, 13.4, 13.6, 14.3, 16, sjá einnig asetýlerað tvísterkjufosfat, tvísterkjufosfat og tvísterkjuadipat
Sterínsýra og sölt	E 470, 570, 572	B ₁₂	12.8, 15.1, sjá einnig kalíum-, kalsíum- og magnesíumsterat
Steróyllaktýlöt	E 481-482	B ₁	04.4, 04.5, 08.5, 08.6, 09.5, 09.6
Sunset Yellow FCF	E 110	B ₇	09.11, 11.6, 11.7, 11.8
Súlföt	514-516, 518	B ₁₀	11.4, sjá einnig brennisteinssýru og sölt, kalíum-, kalsíum-, magnesíum- og natríumsúlfat
Sýklamat og sölt		B ₁₁	11.4, 14.5, 17.8
Talkúm	553 b	B ₅	15.1
Tannín		B ₁₄	11.6, 11.8
Tartrasín	E 102	B ₇	09.11, 11.6, 11.7, 11.8
Tetrakalíumtvífosfat	E 450 a	B ₁₀	01.6, sjá einnig tvífosföt
Tetranatríumtvífosfat	E 450 a	B ₁ , B ₈ , B ₁₀	Sjá tvífosföt og natríumtvífosföt
Títantvíoxíð	E 171	B ₇	08.6, 12.5, 12.8, 15.1, 16
Tókóferólar	E 306, 307	B ₁₃	04.1, 04.3, 04.4, 04.5, 08.6, 08.12, 09.4, 10.1, 10.2, 10.4, 10.5, 12.5, 12.8, 13.5, 13.6, 14.1, 14.2, 16,
Tragant	E 413	B ₁	03.1, 06.5, 06.7, 06.10, 08.6, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.8, 12.8, 15.1, 16.1
Tvíammóníumeinfosfat		B ₁₀	12.8, sjá einnig ammóníumeinfosfat
Tvíasetýl		B ₃	04.3, 04.4, 04.5, 08.6, 10.1, 10.4, 10.5, 11.7, 16
Tvífosföt	E 450	B ₈ , B ₁₀	08.4, 08.5, 08.8, 08.9, 17.5, 17.7, sjá einnig fjölfosföt og natríumtvífosföt
Tvíkalíumeinfosfat	E 340 b	B ₁ , B ₈ , B ₁₀	Sjá einfosföt
Tvíkalsíumeinfosfat	E 341 b	B ₆	17.3, sjá einnig kalsíumeinfosfat
Tvímetýlfjölsíloxan	900	B ₄	04.1, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.5, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 12.8, 15.1, 16
Tvínatríumeinfosfat	E 339 b	B ₁ , B ₈ , B ₁₀	Sjá einfosföt
Tvínatríumgúanýlat	627	B ₂	05.5, 05.6, 05.7, 05.8, 05.9, 06.4, 06.5, 06.7, 06.10, 08.4, 10.1, 10.4, 10.5, 13.4, 13.5, 13.6, 16
Tvínatríumínósínat	631	B ₂	05.5, 05.6, 05.7, 05.8, 05.9, 06.4, 06.5, 06.7, 06.10, 08.4, 10.1, 10.4, 10.5, 13.4, 13.5, 13.6, 16
Tvínatríumtvífosfat	E 450 a	B ₁ , B ₈ , B ₁₀	Sjá tvífosföt og natríumtvífosföt
Tvísterkjuadipat	1422	B ₁	01.2, 01.6, sjá einnig sterkjusambönd
Tvísterkjufosfat	1411, 1412	B ₁	01.2, 01.6, 14.3, sjá einnig sterkjusambönd
Vanillín		B ₃	01.2, 03.1, 08.6, 11.4, 11.7, 12.2, 12.6, 12.7, 12.8, 14.2, 15.1, 16
Viðarkolsvart	E 153	B ₇	06.7, 12.5, 12.8, 15.1, 16

Aukefni	Númer	Aukefna- flokkur	Leyfð notkun í matvælaflokkum
Vínsýra og sölt	E 334-337, 354	B ₈ , B ₁₀	04.3, 08.6, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.8, 11.9, 11.10, 12.6, 12.7, 12.8, 13.4, 13.6, 15.1, 16, 17.5, 17.7
Xantangúmmí	E 415	B ₁	01.2, 01.6, 03.1, 04.5, 05.8, 06.5, 06.7, 06.10, 09.9, 09.11, 09.12, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.4, 11.6, 11.8, 12.8, 15.1, 16
Xylítól		B ₁₁	12.8, 15.1
Príkalíumeinfosfat	E 340 c	B ₁ , B ₈ , B ₁₀	Sjá einfosföt
Príkalsíumeinfosfat	E 341 c	B ₆	11.9, 11.10, 13.1, 13.3, 13.4, 17.3, sjá einnig kalsíumeinfosföt
Prínatríumeinfosfat	E 339 c	B ₁ , B ₈ , B ₁₀	Sjá einfosföt

E-hluti, YFIRLIT YFIR FÆÐUTEGUNDIR.

Fæðutegundir flokkaðar í stafrófsröð og með tilvísun í matvælaflokkum sem þær tilheyra.

Fæðutegund	Matvæla- flokkur.	Fæðutegund	Matvæla- flokkur.
A Aldinsafar	11.1	F Feitmeti	04
Aldinsaftdrykkir	11.3	Fersk skeldýr	06.8
Aldinsaftir	11.2	Ferskfryst kjöt	05.1
Aldinpykkni	11.1	Ferskfryst skeldýr	06.8
Alifuglakjöt	05.1	Ferskfrystir garðávextir	09.2
Aukefni til heimilisnota	17	Ferskfrystur fiskur	06.1
Ávaxtasósur	10.4	Ferskir garðávextir	09.1
Ávextir	09	Ferskir ostar	02.1
B Barnamatur	14	Ferskt blóð	05.2
Ber	09	Ferskt kjöt	05.1
Bjór	11.5	Ferskur fiskur	06.1
Bjúgu	05.7	Fiskafurðir	06
Blandaðar vörur	16	Fiskfars og farsvörur	06.5
Blóðmör	05.1	Fiskflök	06.1
Borðsætuefni	17.8	Fiskhakk	06.4
Bragðbættir mjólkurdrykkir	01.2	Fisksósur	10.5
Brauð	08.5	Fisksúpur	10.5
Brauðdeig	08.5	Fiskur	06
Brauðmysla (raspur)	08.5	Fljótandi eggjavörur	07.3
Brennd vín	11.7	Flórsykur	12.1
Brjóstsykur	12.8	Formkökur	8.6
Bræddir ostar	12.3	Fromage	03.1
Búðingar	01.6, 16	Fryst blóð	05.2
Bætiefnablöndur	15.1	Fryst soðin skeldýr	06.9
Bætiefni	15.1	Frystar eggjavörur	07.2
D Drykkjarvörur	11	Frúktósi	12.2
E Edik	13.2	Fyllingar fyrir vinarbrauð, kökur o.þ.h. vörur	08.6
Ediksýra	13.2	G Galaktósi	12.2
Egg, heil	07.1	Garðávextir	09
Eggjavörur	07	Garnir	05.10

Fæðutegund	Matvæla- flokkur.	Fæðutegund	Matvæla- flokkur.
Ger	08	Kavíar	06.7
Gerbakstur	08.5	Kefir	01.1
Gerjaðir ostar	02.2	Kex	08.6
Gervihunang	12.2	Kjúklingar	05.1
Gervirjómi	08.6	Kjöt	05
Ginseng	15.1	Kjöt í sósu	05.5
Gosdrykkir	11.4	Kjötálegg	05.6
Grafið kjöt	05.4	Kjötþúðingar	05.7
Grafinn fiskur	06.6	Kjötfars	05.7
Grautar	10.1,10.2	Kjöthakk	05.1
Grjón	08.3,08.4	Kjötsósar	10.5
Grænmeti	09	Kjötsúpur	10.5
Grænmetismauk	09.10	Kjötvörur	05
Grænmetisósar	10.4	Kokkteilber	09.11
Gúllas	05.5	Kokkteillöndur	11.8
H Hafragrjón	08.3	Kokkteillaukar	09.11
Hangikjöt	05.4	Konfekt	12.8
Hangikjötsálegg	05.4	Korn	08.1
Heilmalað korn	08.1	Kornflögur, -hringir og -kúlur	08.8
Hertur fiskur	06.2	Kornvörur	08
Hjörtu	05.1	Kotasæla	02.1
Hlaup	10.3	Krem	08.6
Hnetur	09.7	Kringlur	08.5
Hnetusmjör	09.9	Kryddaðar olíusósar með minna en 80% fitu	04.5
Hrápýlsur	05.6	Kryddblöndur	13.4
Hráskinka	05.4	Kryddblönduð grjón	08.4
Hrásykur	12.1	Kryddedik	13.2
Hrein fita	04.1	Kryddlegið kjöt	05.9
Hreindýrakjöt	05.1	Kryddsósar	04.5,13.5
Hrísgrjón	08.3	Kryddúdráttur	13.5
Hrogn	06.1	Kvarg	01.3
Hrökkbrauð	08.7	Kvargréttir	01.3
Hunang	12.4	Kæfur	05.6
Hvalkjöt	05.1	Kæstur fiskur	06.6
Hveiti	08.2	Kökubotnar	08.6
I Innmatur	05.1	Kökudeig	08.6
Invert sykur	12.3	Kökuduft	08.6
Ísblöndur	03.1	Kökur	08.6
Ísbúðingar	03.1	Kökuskraut	16
Íssósar	03.1	L Lakkrísvörur	12.8
Ísvörur	03	Laktósi	12.2
J Jógurt	01.2	Leifturhitaður rjómi	01.2
Jógurtdrykkir	01.2	Leifturhituð mjólk	01.1
Jógurtréttir	01.2	Léttjógurt	01.2
Jurtakrydd	13.3	Léttmjólk	01.1
Jurtaís	03.1	Lifrarkæfa	05.6
K Kaffi, kaffiduft	11.9	Lifrarpylsa	05.1
Kakó	12.6	Lifur	05.1,06.1
Kakóduft	12.6	Londonlamb	05.4
Kakómalt	12.6	Lyftiduft	17.5
Kakómjólk	01.2	M Majones með minna en 80% fitu	04.5
Kakóvörur	12.6	Majones með minnst 80% fitu	04.4
Kandís	12.2	Malakoff	05.6
Kanínukjöt	05.1	Maltdrykkir	11.5
Karamellur	12.8	Maltósi	12.2
Kartöflur	09		

Fæðutegund	Matvæla- flokkur.	Fæðutegund	Matvæla- flokkur.
Marmelaði	10.3	R Raspur	08.5
Marsipan	12.5	Reykt kjöt	05.4
Matarís	03	Reyktur fiskur	06.6
Matarlitir	17.4	Rjómaeftirrættir	01.6
Matarpýlsur	05.7	Rjómaís	03.1
Matarsalt	13.1	Rjómaostar	02.1
Mauk	09.10,10.3	Rjómi (einnig sýrður)	01.1
Megrunarfæði	14.5	S Salatsósar með minna en 80% fitu ..	04.5
Mínarín	04.3	Saltað kjöt	05.4
Mjólk	01	Saltsfiskur	06.3
Mjólkurbúðingar	01.6	Saltskjöt	05.4
Mjólkurduft	01.4	Saltsstengur	08.9
Mjólkureftirrættir	01.6	Samkvæmissnarl úr korni	08.9
Mjólkurgrautar	01.6	Saxbautar	05.5
Mjólkurhristingur	03.1	Sérfaða	14
Mjólkurís	03.1	Sherbet	03.1
Mjólkurvörur	01	Siginn fiskur	06.6
Mjöl	08.2	Sinnep	10.4
Molasykur	12.1	Síróp	12.2
Morgunkorn	08.8	Sjólax	06.7
Mysa	01.1	Skeldýr	06
Mysingur	02.2	Skinka	05.4
Mysudrykkir	01.2	Skyndimjólkurduft	01.4
Mysuostar	02.2	Skyr	01.3
Möndlumassi	12.5	Skyrrættir	01.3
Möndlur	09.7,09,8	Slóg	06.1
N Náttúruvörur	15.1	Smjör	04.2
Niðurlagðar kjötfarsvörur	05.8	Smjördeigsbrauð	08.6
Niðurlagðar súpur	10.2	Smjörlíki	04.3
Niðurlagðir garðávextir	09.11	Smjörvi	04.2
Niðurlagðir grautar	10.2	Sojasósa	13.5
Niðurlagður fiskur, fiskafurðir og		Sósukraftur	13.6
skeldýr	06.7	Sósar	03.1,04.5,10.1, 10.4,10.5,13.5
Niðurlögð ungbarnafæða	14.3	Spagetti	08.3
Niðurseydd mjólk	01.5	Spægipýlsa	05.6
Niðursoðið korn	08.10,09.12	Steiktir garðávextir	09.6
Niðursoðin mjólk	01.5	Steinefnatöflur	15.1
Niðursoðin ungbarnafæða	14.3	Strásykur	12.1
Niðursoðnar kjötfarsvörur	05.8	Strásæta	17.8
Niðursoðnir garðávextir	09.12	Sultur	05.1
Nýmjólk	01.1	Sultur, kjötafurðir	10.3
Nýru	05.1	Súkkulaði	12.7
O Olíusósar með minnst 80% fitu	04.4	Súkkulaðiðduft	12.6
Olíuúði	04.3	Súkkulaðiþyllingar	12.8
Ostar	02	Súkkulíki	12.8
Ó Óáfeng vín	11.8	Súpukraftur	13.6
Óbrennd vín	11.6	Súpur	10.1,10.2,10.5
Ómalað korn	08.1	Súrmjólk	01.1
P Pastur	08.3	Súrmjólkurættir	01.2
Paté	05.6	Súrsaðir garðávextir	09.11
Pizzubotnar	08.5	Svaladrykkir	11.4
Pítubrauð	08.5	Svið	05.1
Pressuger	08.11	Svínasiða	05.4
Próteinduft	15.1	Sykur	12.1
Púðursykur	12.1	Sykurþyllingar	12.8
Pýlsur	05.7	Sykursýkisfæði	14.5
Pýlsuskæni	05.10	Sýrð léttmjólk	01.1

Fæðutegund	Matvæla- flokkur.	Fæðutegund	Matvæla- flokkur.
Sýrð undanrenna	01.1	V Vatnsís	03.1
Sýrðar áfir	01.1	Vín	11.6,11.7,11.8
Sýrðar kjötvörur	05.3	Vínarbrauð	08.6
Sýrðir rjómaréttir	01.2	Vítamíntöflur og -drykkir	15.1
Sælgæti	12.7,12.8	W Worchestersósa	13.5
Sælgætistöflur	12.8	Ý Ýmir	01.1
Sætuefnatöflur	17.8	Þ Peytirjómi	01.6
T Te, teduft	11.10	Purrger	08.12
Tilbúnir kjótréttir	05.5	Purrkaðar eggjavörur	07.4
Tómatm auk	09.10	Purrkaðar kartöflur	09.5
Tómatsósur	10.4	Purrkaðar mjólkurvörur	01.4
Triffle	03.1	Purrkaðir ávextir	09.4
Tungur	05.1	Purrkaður fiskur	06.2
Tvíbökur	08.5	Purrkuð ber	09.4
Tygigúmmí	12.8	Purrkuð ber	09.5
U Undanrenna	01.1	Ö Öl	11.5
Undanrennuduft	01.4		
Ungbarnagrautar	14.2		
Ungbarnasafi og ungbarnasaft	14.4		
Ungbarnaþurrmjólk	14.1		

REGLUGERÐ

fyrir talnagetraunir Íslenskrar Getspár.

1. gr.

Íslensk Getspá er félag í eigu Íþróttasambands Íslands (ÍSí), Ungmennafélags Íslands (UMFÍ) og Öryrkjabandalags Íslands (ÖBÍ), sem stofnað er til að starfrækja talnagetraunir og/eða bókstafagetraunir í þeim tilgangi að afla fjár til eflingar íþróttum á vegum áhugamanna um íþróttir í landinu í félögum innan ÍSí og UMFÍ og til að greiða stofnkostnað við íbúðarhúsnæði fyrir öryrkja á vegum ÖBÍ eða til að standa undir annarri starfsemi þess í þágu öryrkja.

Heimili félagsins, aðalskrifstofa og varnarþing er í Reykjavík.

2. gr.

Íslensk Getspá starfrækir talnagetraunir (lottó) undir heitinu „Lottó 5/38“. Um þá starfsemi gilda eftirfarandi reglur:

Leikspjöld, útfylling þeirra og greiðsla.

1. Íslensk Getspá gefur út og dreifir leikspjöldum til þátttöku í talnagetrauninni. Á hverju leikspjaldi eru 10 leikir (raðir), sem merktir eru bókstöfunum A, B, C, D, E, F, G, H, I og J, og er hver leikur með tölunum 1—38. Getur hver þátttakandi tekið þátt í einum til tíu leikjum á hverju leikspjaldi. Á leikspjaldi skulu vera leiðbeiningar um þátttöku í talnagetrauninni. Þar skal og vera hvatning til þátttakanda að rita nafn sitt á þátttökukvittun í öryggisskyni.
2. Leikir í talnagetrauninni fara að jafnaði fram einu sinni í viku samkvæmt nánari ákvörðun stjórnar Íslenskrar Getspár.