

Kalaallit Nunaanniit avammut tuniniarnissaannut aalajangikkat inuussutissat ilaannut akuutissat pillugit Kalaallit Nunaannut nalunaarut

Inuussutissat il.il. pillugit inatsimmik Kalaallit Nunaannut atuutilersitsineq pillugu peqqussummi nr. 523, 8. juni 2004-meersumi § 15, imm. 2 aamma 3, § 49, imm. 2, aamma § 69, imm. 3, oqaaseqatigiit siulliit, malillugit, avatangiisinut- aamma inuussutissanut ministerimit aqunneqartumi inuussutisalerinermut- aamma uumasut nakorsaannut suliaasaqarfiup ilaani Kalaallit Nunaanni Fødevarestyrelsen-ip aamma Kalaallit Nunaanni Namminersorlutik Oqartussat suliaasaat aamma piginnaatitaaffii pillugit nalunaarummi nr. 1005, 25. august 2017-meersumi § 3, imm 1-i naapertorlugu piginnaatitsineq malillugu tulluuttut aalajangerneqarput.

Atuuffii

§ 1. Nalunaarut manna tulluuttunut

- 1) inuussutissani mamarsaatinut (aromanut), tangiiaatinut (ekstraktionsmidler-inut), enzym-inut aamma akuutissanut,
 - 2) inuussutissani akuutissani akuutissanut, aamma
 - 3) inuussutissani teknik-kikkut ikiuuttut stof-inut (tekniske hjælpemidler-inut)
- atuuffeqarpoq.

Imm. 2. Nalunaarut, inuussutisalerinermik suliffeqarfinnut, taamaallaat Kalaallit Nunaata iluani nioqqutigisassatut aalajangikkanik inussutissanik tunisassiortunut, atuutinngilaq.

Isumasiuutit

§ 2. Nalunaarummi matumani tulluuttut ima paasineqassapput:

- 1) Mamarsaat (Aroma) tassaavoq: Stof-i mamarsaataasoq (Aromastof), mamarsaasiarineqartartoq (aromapræparat), akulerussinikkut mamamik allannguisartoq (reaktionsaroma), pujorsunnilersitsisartoq mamarsaat (røgaroma), stof-i pujorsunnilersitsisartoq mamarsaat (røgaromastof) imaluunniit tamakkua imminnut imaluunniit akuutissanik allanik imaluunniit nerisassanik akuleriissinneqarnerat.
- 2) Tangiiaat (Ekstraktionsmiddel) tassaavoq: Arrorsaat nerisassanik imaluunniit sananeqaataannik imaluunniit tunisassiat taamaattut akuinik atortussiassamik suliaqaqqaarnerup nalaani tangiiaanermik suliami atorneqartartoq arrorsaat, aammalu peerneqartartoq kisianni nerisassami imaluunniit nerisassap akuani, siunertaanngitsumik kinguneqarsinnaasoq teknikkikkut arrorsaatip sinnerinik imaluunniit taassuma allannguutitut sananeqaatigiligaanik pinngitsoorneqarsinnaanngitsumik peqarsinnaasoq.
- 3) Arrorsaat (Opløsningsmiddel): Nerisassanik imaluunniit nerisassap ilaani, sananeqaammik sumilluunniit arrortitsinnaasoq ilaatillugu nerisassap pineqartup iluani imaluunniit qaavani nassaassaasoq stofi sunaluunniit mingutsitsisartoq, stofi sunaluunniit.
- 4) Enzym: Naasunit, uumasunit imaluunniit uumassusillit minnersaannit imaluunniit tamakkunanit sanaajusoq pilersinneqarsimasoq, ilaatillugit uumassusilinnik minnerpaanik atuinikkut pullatsitsinikkut imaluunniit seernartitsinikkut pilersinneqarsimasoq tunisassiaq, aammalu

- a) biokemiskiusumik qisuariarnermik aallartitsisinnaasoq enzymimik imaluunniit enzyminik arlalinnik imaqartoq, aamma
- b) Nerisassanik pilersitsinermi, suliareqqaarinermi, piareersaanermi, passussinermi, poortuinermi, assartuinermi imaluunniit toqqorsimatitsinermi suliap sumut killiffiini sorlermiluunniit teknologiikkut siunertalimmik nerisassanut ilanngunneqartartoq.

5) Pilerisaarusiorneq: Ilaatillugu tunisinermi immiini aamma siammarterinermi aammalu allatut pisuni nuussinermi immiini ilaatillugit akissarsiaqaatigalugu imaluunniit akissarsiaqaatiginagu pisussatut tuniniarnissaannut imaluunniit allatut nuunnissaannut neqeroorutigalugit tuniniarnissai siunertaralugu nerisassanik tigumminninneq.

6) Akuutissaq: Sananeqarneranut, suliareqqaarneranut, passunneqarneranut, poortorneqarneranut, assartorneqarneranut imaluunniit toqqorsimatinneqarneranut atatillugu inuussutissartaqarnera imaluunniit inuussutissartaqannginnera apeqqutaatinnagu, aamma teknologi eqqarsaatigalugu siunertalimmik piaaralugu nerisassanut ilanngukkaanni, taassuma imaluunniit taassuma qajorlaa sinnikualuunniit toqqaannartumik toqqaannanngitsumilluunniit inuussutissamut pineqartumut ilaalerneranik kinguneqartartoq imaluunniit qularnanngitsumik kinguneqassasoq naatsorsuutigineqarpat, immiini nalinginnaasumik inuussutissatut nerineqarneq ajortoq aammalu nalinginnaasumik nerisassani akuugajuttutut ilaatillugu atorineqarneq ajortoq stof-i sunaluunniit.

Taamaattoq tulluuttut:

- a) Monosaccharid-it, disaccharid-it eller oligosaccharid-it, aammalu tungusunnissusertik pissutigalugu atorineqartartut nerisassat tamakkuninnga stof-inik imallit.
- b) Mamarsaataanerit, mamaqassusermik imaluunniit inuussutissartaqassutsinik imaqarnerat aammalu qalipaateqassusermik toqqaannanngikkaluamik sunniuteqarsinnaasernerat pissutigalugu, ilaatillugit nerisassanik katitikkanik sananerup nalaani ilanngunneqartartut, mamarsaatit (aromat), panertitaasinnaallutilluunniit kimittuuliaasinnaasut, nerisassat.
- c) Qalliutitut- aamma matussutitut atorussiatut atorineqartartut, nerisassat ilaginngisaat aammalu tamakkuninnga ilaatillugit nerineqarnissaannut aalajangigaanngitsut stof-it.
- d) Syre-mik kimikillisakkamik passussinikkut malitsigisaanillu ilaannakortumik natriummimik imaluunniit kaliumsaltenik ajoqutaasinnaajunnaarsarlugu («pectin-imik imerpalasumik») iipilit naqittaataat sinnikuinik imaluunniit citrus-it paarnanit imaluunniit kvæde-nit (pæriusanit) imaluunniit tamakkua akuugaanerannit panertitanit piiakkat tunisassiat pectin-itallit.
- e) Tyggegummibase-t.
- f) Dextrin-i qaqortoq imaluunniit sungaartoq, ikuallatsitaq imaluunniit dextrinere-gaq kinersaat/qerattarsaat, syre-mik imaluunniit alkali-mik passutamik tulluarsagaq kinersaat/qerattarsaat, kinersaat/qerattarsaat qarsorsagaq, kinersaat/qerattarsaat timitaatigut tulluarsagaq, aamma amyolytiske enzyminik passutaq kinersaat/qerattarsaat.
- g) Ammoniumchlorid-i.
- h) Blodplasma (inuup aavata pisataasa ilaat), gelatine, proteinhydrolysater aammalu tamassuma tarajui, immuup protein-ita aamma gluten (nippussaat).
- i) Glutaminsyre-nik allaanerisut aminosyre-t, glycin-i, cystein-i aamma cystin-i kiisalu atorisaarutitigut sunniuteqanngitsut syre-t taamaattut tarajui.
- j) Kaseinate-t aamma kasein-i.
- k) Lnulin-i,

akuutissatut isigineqanngillat.

7) Stof-i teknikkikkut ikiuutaasoq: Passussinerup imaluunniit suliarinneqqaarnerup nalaani aalajangersimasumik teknikkikkut siunertamik naammassinninniarluni, piaaralugu nerisassiassanik suliarinninnermi atorpeqartoq, nerisassat imaluunniit tamakkua sananeqaataat, nerisassatut immiini iiorarneqartussaangitsoq, tunisassiamilu naammassineqartumi siunertaangitsumik nassaassaqsinnaanera inernerisinnaallugu, kisianni teknikkikkut avaqqunneqarsinnaangitsumik stof-ip tamatuma sinneranik, sananeqaataasaluunniit ilaannik, stof-it sinneruttut tamakku peqqissutsimut ulorianaataanginneri tunisassiamullu naammassisamut teknikkikkut sunniuteqannginnissaat piumasaqaataalluni, stof-i sunaluunniit.

8) Naammattumit annertunerunngitsoq (Quantum satis): Annerpaaffiliifunngitsutigut pissutsit, aammalu akuutissat, sanaartornermi ileqqoq pitsaasoq naapertorlugu, innerneq kissaatigisaasoq anguniarlugu, annertussutsimi pisariaqartumit annertunerunngitsumik atorneqassasut taamaallunilu atuisut salloqittagaanatik.

Akuutissanik atuineq

§ 3. Piumasaqaatini eqqaaneqartuni, nalunaarummut matumunnga ilanngussami allattugaasut, ilanngussami pineqartumi, inuussutissat immikkoortitigaaneritut (kategori-ivinut) allattorsimasut, mamarsaatit (aroma-t), tangiaatit (ekstraktionsmidler-it), enzym-it aamma akuutissat taamaallaat, atorneqaqqusaapput.

Akuutissat akuerisaasut

§ 4. § 3 naapertorlugu, ilanngussaq 1-mi allattorsimasut akuutissat taamaallaat, nerisassani atorneqaqqusaapput.

Imm. 2. Nerisassani akuutissat tulliuttuni taamaallaat atorneqaqqusaapput

- 1) ilanngussaq 2-mi eqqaaneqartut siunertat ilaatillugit,
- 2) sanaartornermi ileqqut pitsaasut naapertorlugit, aamma
- 3) ilanngussaq 3-mi aalajangersagaasut suussutsimut aamma akuissusermut piumasaqaatit naammassissavaat.

Imm. 3. Allamik allassimasoqanngippat, akuutissanut killigititanut naligititaasunut annerpaaffiliussat, nerisassanut nioqqutaalereersunut atuupput.

Imm. 4. Naammattumit annertunerunngitsumik (Quantum satis-imik) akulerussisinnaanermik najoqqutassiaq malillugu, nerisassanut akulerunneqarsinnaasunik, akuutissanik atuinermi, akuutissanik ataasiakkaanik, annertussutsimik atorneqartumik pisariaqartitsineq, nerisassiornermik suliffeqarfiup uppersarsinnaasassavaa.

Akuutissani akuutissatut akuerisaasut

§ 5. Akuutissaq, ilanngussaq 4 naapertorlugu akuutissaq (carryover) aqutigalugu, nerisassamut pisimappat, nerisassamullu naammassisamut teknikkikkut atuuteqanngippat, akuutissamik ilanngussiffiusumi nerisassami akuutissaqarnissaa akuerisaavoq.

Imm. 2. Akuutissami allami akuutissaq nerisassami akulerunneqarsimappat, nerisassamilu pineqartumi teknikkikkut atuuteqarluni, akulerunneqarsimasumi akuutissami akuutissatuunngitsoq aammalu nerisassami pineqartumi akuutissatut isigineqassaaq, taamaattoqarpallu nerisassamut pineqartumut atorineqarnissaminut piumasaqaatit allassimasut naapertorlugit pissuseqassalluni.

Imm. 3. Nerisassap katitigaasup nalunaarummik matuminnga malitsinneqarnissaa piumasaqaataalluni, nerisassanik katitigaasunik sanaartornissamut taamaallaat akussatut aalajangigaasup (carryover = allannguisup), nerisassami akuutissap nassaassaanera akuerisaavoq.

Teknikkikkut ikiuutitut stof-it akuerisaasut

§ 6. Teknikkikkut ikiuutitut stof-it, atorineqarnerat aammalu stof-it peqqissuseq eqqarsaatigalugu illersorneqarsinnaappata, nerisassanut atorineqarsinnaapput.

Pineqaatissiissutit

§ 7. Inatsisit allat malillugit annertunerusumik pineqaatissiisoqanngippat, §3, § 4 imaluunniit § 6-imik unioqqutitsisumut akiliisitsinermik eqqartuussisoqarsinnaavoq.

Imm. 2. Ingerlatseqatigiiffinnit il.il. (inatsisitigut akisussaasuusunit) unioqqutitsinernut Kalaallit Nunaanni pinerluttulerinermik inatsimmi kapitali 5-imi maleruaqqusat malillugit pinerluttulerinermut inatsisitigut akisussaatisisoqarsinnaavoq.

Atuutilersitsiffik

§ 8. Nalunaarut ulloq 15. August 2025 atuutilersinneqassaaq.

Imm. 2. Inuussutissat ilaannut akusinerit il.il. pillugit Kalaallit Nunaannut nalunaarut nr. 1163, 26. september 2013-imeersoq, atorunnaarsinneqarpoq.

Ilanngussaq 1

Avammut nioqqutissatut aalajangikkanut uumasunik nerisassianut akuutissanik atuinernut akuersissutit

Nerisassanut kategori: Neqi ooqanngitsoq			
E-normu	Stof-ip aqqa	Annertussutsinut killilersuineq mg/kg	Killilersuutaasinnaasut imaluunniit ilaatinngisat
E 129	Allura Red AG	Naammattumit annertunerunngitsoq	Taamaallaat peqqissutsimut meqqilersuineq
E 133	Brilliant Blue FCF	Naammattumit annertunerunngitsoq	Taamaallaat peqqissutsimut meqqilersuineq
E 155	Brown HT	Naammattumit annertunerunngitsoq	Taamaallaat peqqissutsimut meqqilersuineq

Nerisassanut kategori: Aalisakkat suliarineqanngitsut ¹ aamma aalisakkanik nioqqutissat ²			
E-normu	Stof-ip aqqa	Annertussutsinut killilersuineq mg/kg	Killilersuutaasinnaasut imaluunniit ilaatinngisat
E 301	Natriumascorbat	Naammattumit annertunerunngitsoq	
E 316	Natriumerythorbat ³	1500	Taamaallaat aalisakkanut aappaluttunik amilinnut qeraartunut aamma qerisunut
E 331	Natriumcitrater	Naammattumit annertunerunngitsoq	
E338-452	Phosphorsyre — phosphater — di-, tri- aamma Polyphosphater ^{4 5}	5000	Taamaallaat aalisakkat tisaavinut qeraartunut aamma qerisunut

Nerisassanut kategori: Uumasut qituttut ¹ aamma qaleruallit ⁶ suliarineqanngitsut			
E- normu	Stof-ip aqqa	Annertussutsinut killilersuineq mg/kg	Killilersuutaasinnaasut imaluunniit ilaatinngisat

E220-228	Svovldioxid — sulfitter ^{7 8}	150	Taamaallaat suneqanngitsunut, qeraartunut aamma qerisunut qalerualinnut aamma amikunut: qaleruallit makku ilaqutaannut Penaeidae, Solenoceridae aamma Aristaeidae, kg.-mut 80-inik amerlassusillit tikillugit
E220-228 ⁹	Svovldioxid — sulfitter ^{10 11}	200	Taamaallaat qalerualinnut makkua ilaqutaannut Penaeidae, Solenoceridae aamma Aristaeidae kg.-mut ataasiakkaat 80-it aamma 120 akornanni
E220-228	Svovldioxid — sulfitter ^{10 11}	300	Taamaallaat qaleruallit makkua ilaqutaannut Penaeidae, Solenoceridae aamma Aristaeidae kg.-mut 120-nik amerlanerusut
301	Natriumascorbat	Naammattumit annertunerunngitsoq	
330	Citronsyre	Naammattumit annertunerunngitsoq	
331	Natriumcitrater	Naammattumit annertunerunngitsoq	
E338-452 ¹²	Phosphorsyre — phosphater — di-, tri- og Polyphosphater ^{7 8}	5000	Taamaallaat aalisakkanut tisaanut qeraartunut aamma qerisunut

Nerisassanut kategori: Aalisakkat suliareriikkat ⁹ aamma aalisakkanik nioqquutissat ² , ilaatillugit uumasut qituttut aamma qaleruallit ⁶			
E- normu	Stof-ip aqqa	Annertussutsinut killilersuineq mg/kg	Killilersuutaasinnaasut imaluunniit ilaatinngisat
<u>E 210-213</u>	<u>Benzoesyre aamma benzoate-it</u>	<u>ML= 2000 mg/kg</u>	<u>Taamaallaat aqerlortikkanut asiujasunut aalisakkanik nioqquutissianut,</u>

Nerisassanik nioqqutissat suussusaat/(kategori): Aalisakkat suaat			
E-normua	Stof-ip aqqa	Annertussutsinut killilersuineq mg/kg	Killilersuutaasinnaasut imaluunniit ilaatinngisat
E 210-213	Benzoesyre aamma benzoat-it	ML= 2000 mg/kg	<u>Taamaallaat aqerlortikkanut asiujasunut aalisakkanik nioqqutissianut, ilaatillugit aalisakkat suaannik tunisassaianut</u> ⁴ 13
E 262	Natriumacetat-i	<u>Naammattumit annertunerunngitsoq</u>	
E 270	Mælkesyre	<u>Naammattumit annertunerunngitsoq</u>	Taamaallaat aalisakkat suaannut suliareggaakkanut

E 327	Calciumlactat-i	<u>Naammattumit</u> <u>annertunerunningitsoq</u>	Taamaallaat aalisakkat suaannut suliareqqaakkanut
-------	-----------------	---	---

Nerisassanut kategori: Taratsut aamma taratsunut taarsiutit ¹⁵			
E- normu	Stof-ip aqqa	Annertussutsinut killilersuineq mg/kg	Killilersuutaasinnaasut imaluunniit ilaatinngisat
E551-E553	Siliciumdioxid - silicater	10.000	

¹ Tunisassiat suliareqqaanngitsut: Nerisassat suliareqqaagaanngitsut, tunisassianillu, assersuutigalugu avissaartitikkani, agguakkanik, tisaartitikkani, saaniiakkanik, aserortikkani, amiikkanik, ameraajakkanik, qajuusianik, aggornilersukkanik, eqqiakkanik, salitanik, qaleruaajakkanik, qalipaajakkanik, sequtsikkanik, nillartaartitanik, qeraartitanik, qerititanik imaluunniit aatsitanik ilaqartut.

² Aalisakkat aamma aalisakkanik nioqqutissat: tarajulimmi- aamma imiinnaasumi uumasuusut tamarmik (uumasut qituttut marloqiusanik qaleruallit toqunganngitsut, kapinartulinnik amillit toqunganngitsut, uumasut poorusillit toqunganngitsut aamma kaattungiaat toqunganngitsut, kiisalu miluumasut tamarmik, paarngortut aamma naratsit ilaatinngit), nujuartaasinnaasut imaluunniit tukertitaasinnaasut, kiisalu tamakkunanga nerineqarsinnaasut, nerineqarsinnaasortai aammalu uumasunit tamakkuninnga tunisassiat.

³ Annerpaaffiliussatut naligititaasoq erythorbinsyre-tut oqaatigineqarpoq.

⁴ Akuutissat ataasiakkaarlugit imaluunniit kattullugit ilanngunneqarsinnaapput.

⁵ Annerpaaffiliussatut naligititaq P205-itut oqaatigineqarpoq.

⁶ Uumasut qituttut aamma qaleruallit: Uiguleriiaat Mollusca-t ilaat uumasut qituttut imarmiut, aammalu uiguleriiaat Crustacea-t ataanniittunut ilaasut qaleruallit imarmiut.

⁷ Annerpaaffiliussatut naligitinneqartut, pilerfinniit tamaniit SO₂-mik annertussutsit katinnerattut oqaatigineqarput.

⁸ Suugaluarnersup nerisassartaani annerpaaffiliussatut naligititat.

⁹ Stof-inik E220-228-mik eqimattat, makkuninnga E220, E221, E222, E223, E224, E226, E227, E228 ilaqarput.

¹⁰ Tunisassiat suliareqqaakkat: Tunisassianik suliareqqaagaanngitsunik suliarinneqqaarnermi pinngortut nerisassat. Tunisassiat tamakku, sanaartornermut imaluunniit tunisassiamut piginnaanermik immikkuullarissisinnissaannut, pisariaqartunik stof-inik imaqarsinnaapput.

¹¹ Carnosol-ip aamma carnosinsyre-p katinnerattut.

¹² Stof-inik E338-452-imik eqimattat makkuninnga E338, E339, E340, E341, E343, E450, E451, E452 ilaqarput. E450 (ix) ilaatinneqanngilaq.

¹³ Annerpaaffiliussatut naligitinneqartoq katinnerinut atuuppoq aammalu naligitinneqartut 'fri syre'-tut oqaatigineqarlutik.

¹⁴ Orsoqassusermut naleqqiullugu oqaatigalugu.

¹⁵ Taratsut aamma taratsunut taarsiutit: Taratsut pingaartumik nerisassanut atornissaannut akuerisaasunut natriumchlorid-inut innersuussipput, aamma taratsunut taarsiutit tassaapput, nerisassani taratsunik allanik atugassaqaarnissamut naatsorsuussat, annikillissakkanik natrium-imik imalinnik akuukkat.

Ilanngussaq 2**Akuutissatut stof-inik eqimattanut tamanut isumasiuutit**

- 1) »Stof-it tungusunnillisaatit«: nerisassat tungusunnitsuutinissaannut, imaluunniit nerrivimmiittunik tungusunnilersitsissutitut atorpeqartartut stof-it.
- 2) »Stof-it qalipaasersuutit«: Stof-it, nerisassamik qalipaasiisartut, imaluunniit taassuma qalipaataanik qalipaateqalersitseqqittartut, aammalu pinngortitaassutsitut nerisassap ilaanik aamma pinngortitaassutsitut atorussiatut aallerfissanik, imminni nerisassatut nalinginnaasumik nerisagaanngitsunik, aammalu nalinginnaasumik nerisassani imarisatut ilisarnartutut atugaanngitsunik ilaqartut. Nalunaarut manna malillugu, atorussiat piariikkat præparat-it, nerisassanit aamma aalaterlugit aamma/imaluunniit kemi-mik tangiiaanikkut pinngortitaassutsitut atorussiatut aallerfissiatut nerineqarsinnaasunit allanit sanaajusut, inuussutissartaqassusermut naleqqiullugu timimi sananeqaatini minnerpaani qalipaasersuutini (pigment-inik), immikkoortitigaasunik tangiiaanermik kinguneqartartumik imaluunniit mamarsaatitut (aromatisk-iusunik) sananeqaatit, stof-iupput qalipaasersuutit.
- 3) »Asiunaveersaatit«: Stof-it, uummassusilinnit minnerpaanit pilersitaannit aserornermut illersornerisigut, nerisassat asiujuissusaannik sivitsuisartut, aamma/imaluunniit uumassusillit minnerpaat napparsimalersitsisartut amerliartornissaannut illersuisartut.
- 4) »Silaannanitsitsinaveersaarutit (Antioxidanter)«: Stof-it, silaannalersuinermi assersuutigalugu orsuanik seernarsisitsinermi aamma qalipaatilussisitsinermi aserornermut illersorneratigut, nerisassap asiujuissusianik sivitsuisut.
- 5) »Stof-it akoorilluarsaatit (Bærestoffer)«: passussinermik, akoorinermik imaluunniit tamatuminnga atuinerмик oqilisaaneq siunertaralugu, stof-ip teknik-kikkut atuutaa allanngunngikkaluarlugu (aammalu immiini teknik-kikkut sunniuteqanngikkaluartumik) inuussutissaqassuseq eqqarsaatigalugu imaluunniit timitaatigut pissutsinik tunngaveqartumik, nerisassamut ilanngunneqarsimasumut, arrortitsiniutitut, kimikillisaatitut, siaruarterutitut imaluunniit akuutissamik imaluunniit aromamik nerisassamut enzymimik, stof-imik inuussutissamik aamma/imaluunniit stof-imik allamik allatut timitaatigut ilutsikkut allannguissutitut atorpeqartartut stof-it.
- 6) »Syre-t«: nerisassap seernassusaanik allisaassutit aamma/imaluunniit nerisassamik seernarsisitsisartut syre-t.
- 7) »Seernassutsimut naleqqussaatit«: nerisassap seernassusianik allannguisartut imaluunniit pigiinnartitsisartut stof-it.
- 8) »Klumpininnaveersaatit«: nerisassap sananeqaataasa ataasiakkaat imminnut nippussuuteqqajaasinnaanannerannik annikillisisartut stof-it.
- 9) »Qapunitsitsinaveersaatit«: qaninittoqarnissaanik pitsaaliuissutit imaluunniit annikillisaatit stof-it.
- 10) »Nerisassamik allisaatit«: nerisassap nukissartaanik annerusumik allisaataatinngikkaluarlugu nerisassamik annertunerulersaatit stof-it.
- 11) »Assigiissaarutit«: suussutsit marluk arlallilluunniit nerisassami assigiissagaasumik akuleriissikkuminaatsut assersuutigalugu uuliap aamma erngup akuleriissinnaanngitsut akuleriillualernissaannut imaluunniit akuleriilluaannarnissaannut akuutissat stof-it.

- 12) »Taratsut aatsitat«: siaruartikkatut ilusinitillugit immussuarmi protein-inik nuussisartut aammalu orsumik sananeqaatinillu allanik assigiissagaasumik agguataarinermik sunniuteqartartut stof-it.
- 13) »Issorsimassusiliinissamut atortut«: naatitanik nutarfasitsitsissutit imaluunniit sikassimatitsissutit imaluunniit nuaasanngortitsissutinik allanngortitsisartut gel-imillu (nuaasamik) pilersitsisartut imaluunniit nukittunerulersitsisartut stof-it.
- 14) »Mamassuseqarnerulersitsissutit«: nerisassap mamassusianik aamma/imaluunniit tikkanik sakkortunerulersitsisartut stof-it.
- 15) »Qapunitsitsissutit «: nerisassami imerpalasumi imaluunniit issorsimassusilimmik silaannaassutsimik assigiissagaasumik agguataarilersitsisartut stof-it.
- 16) »Gele-inngortitsisutit (nuaasanngortitsissutit)«: nerisassamik gele-inngortitsinnermi issorsimassuseqalersitsisut stof-it.
- 17) »Qaanut passussissutit« (ilaatillugit qillalaarsaatit): nerisassap qaavanut tarngunneqaraangamik, nerisassamik qillalaartumik isikkoqalersitsisartut imaluunniit illersuutaasunik qaleqalersitsisartut stof-it.
- 18) »Isugutassimatitsissutit«: isugutassusermik annikitsumik avatangiisit sunniutaannik annikillisisinikkut imaluunniit suliariniakkami imerpalasumi qajuusianik akuukkap oqinnerulersinneratigut nerisassat parngunnissaannut illersuutit stof-it.
- 19) »Kinersaatit naleqqussakkat«: kinersaatinik nerineqarsinnaasunik, kemi-imik ataasiarlugit arlaleriarlugilluunniit passunnerisigut pinngortartut, suussusaasigut imaluunniit enzym-imik passunneqarsimasinnaasut aammalu syre-mik imaluunniit alkali-mik imaluunniit qarsorsaammik, imerpallersagaasinnaasut stof-it.
- 20) »Pootuutitut gas-sit«: nerisassap tamatumunnga inissinneqarnissaa sioqqullugu, nalaani imaluunniit kingorna pooriniakkamut immiunneqartartut, silaannarmut allaanerusut gas-sit.
- 21) »Gas-sit anisitsissutit«: poorineqartumiit nerisassamik anisitsissutit, silaannarmut allaanerusut gas-sit.
- 22) »Pullassaait«: stof-it imaluunniit stof-inik katitikkat gas-siliortartut taamalu naqittakkamik pullatsitsisartut.
- 23) »Katitikkanik pilersitsissutit«: metalion-inik (qaratsap sananeqaataanut iluaqutinik) kemi-mik katitikkanik atassutinik pilersitsisartut stof-it.
- 24) »Allanngujaallisaait«: nerisassap timitaani kemi-iata attatiinnarnissaanut allanngujaallisaait stof-it. Nerisassat qalipaataannik allanngujaallisitsisut, pigiinnartitsisut imaluunniit sakkortusaasut stof-it aammalu ilaatillugit nerisassani arrorteqqitani, nerisassamerngit nippusimassutigisinnaasaat, protein-it akornanni akimuisumik nipinnganernik pilersitsisut, nerisassap nipinngasinnaaneranik allisaasut stof-it, nerisassami stof-it akuleriissinnanngitsut marluk imaluunniit arlallit assigiissagaasumik agguaqatigiiaarneranik pigiinnartitsisartut stof-it, allanngujaallisaaitinut ilaapput.
- 25) »Kinersaatit«: nerisassanik kinersisitsisartut stof-it.
- 26) »Qajuusanik passussissutit«: iffioruminarsarniarlugu qajuusanut imaluunniit naqittakkamut ilanngunneqartartut assigiissaarutinit allaanerusut stof-it allat.

Ilanngussaq 3**Akuutissat suussusaannut akuissusaannullu piumasaqaatit****E 129 ALLURA RED AC**

Isumaqaqataatit	CI Food Red 17
Isumasiuut	Allura Red AC, pingaartumik dinatrium-2-hydroxy-1-(2-methoxy-5-methyl-4-sulfonatophenylazo)naphthalen-6-sulfonat-imik aamma qalipaasersuutinik allanik ananeqaateqarpoq kiisalu qalipaataanngitsunik natriumchlorid-imik aamma/imaluunniit natriumsulfat-imik pingaarnertut sananeqaateqarluni. Allura Red AC, diazoteret 5-amino-4-methoxy-2-toluensulfonsyre, 6-hydroxy-2-naphthalensulfonsyre-mik ilallugu katigunnerisigut sananeqartarpoq. Allura Red AC-ip nassuiaataa, natriumsalt-imut atuuppoq. Aammattaaq Calcium- aamma kaliumsalt-i akuerisaapput.
Qalipaassersuutitut normua	16035
Einecs-normua	247-368-0
Kemisk-iusumik aqqa	Dinatrium-2-hydroxy-1-(2-methoxy-5-methyl-4-sulfonatophenylazo)naphthalen-6-sulfonat
Kemisk-iusumik katitigaanera	C18H14N2Na2O8S2
Molekyl-iata oqimaassusaa	496,42
Imarisaa	Natriumsalt-itut naatsorsorlugu, katillugu qalipaasersuut 85 %-i ataannagu pH 7-imik seernassusilimmik imerpallersakkami 504 nm-ip missaata nalaani $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ 540
Nassuiaataa	Qajuusiat imaluunniit karritut pissusillit aappaluttut taartut
Imerpallersagaalluni isikkua	Aappaluttoq
Suussusersiutaa	
Maligaasanik uuttuut	Imermi 504 nm-ip missaa annerpaajulluni
Akuissuseq	
Sananeqaatit ilaat	0,2 %-i qaangernagu
imerpallersinneqarsinnaanngitsut	
Qalipaasersuutit allat	3,0 %-i qaangernagu

Qalipaasersuutitik allaanerusut attavequtit uumassusillit allat:	
Natrium-6-hydroxy-2-naphthalen-sulfonsyre	0,3 %-i qaangernagu
4-Amino-5-methoxy-2-methylbenzen-sulfonsyre	0,2 %-i qaangernagu
Dinatrium-6,6-oxybis-(2-naphthalensulfonat)	1,0 %-i qaangernagu
Sulfonerede-unngitsut mamarsaatitut amine-t pingaarnerit	0,01 %-i qaangernagu (anilin-itut naatsorsorlugu)
Ether-imik tangiarneqarsinnaanngitsut sananeqaatit ilaat	pH7-mik seernassusilimmik imerpallersitamut 0,2 %-i qaangernagu for en opløsning med pH 7
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu

E 133 BRILLIANT BLUE FCF

Isumaqaqataatitat	CI Food Blue 2
Isumasiuut	Brilliant Blue FCF, pingaartumik, dinatrium-α-(4-(<i>N</i>-ethyl-3-sulfonatobenzylamino)phenyl)-α-(4-(<i>N</i>-ethyl-3-sulfonatobenzylamino)cyclohexa-2,5-dienyliden)toluen-2-sulfonat-imik sananeqaateqarpoq tamatumalu isomerer-iinik qalipaasersuutinillu allanik kiisalu natriumchlorid-i aamma/imaluunniit natriumsulfat-i qalipaasersugaanngitsut pingaarnertut sananeqaatigalugit. Brilliant Blue FCF -ip nassuiaataa, natriumsalt-imut atuuppoq. Aammattaaq Calcium- aamma kaliumsalt-i akuerisaapput.
Qalipaassersuutitut normua	42090
Einecs-normua	223-339-8

Kemisk-iusumik aqqa	Dinatrium- α -(4-(<i>N</i> -ethyl-3-sulfonatobenzylamino)phenyl)- α -(4- <i>N</i> -ethyl-3-sulfonatobenzylamino)cyclohexa-2,5-dienyliden)toluen-2-sulfonat
Kemisk-iusumik katitigaanera	C ₃₇ H ₃₄ N ₂ Na ₂ O ₉ S ₃
Molekyl-iata oqimaassusaa	792,84
Imarisaa	Natriumsalt-itut naatsorsorlugu, katillugu qalipaasersuut 85 %-i ataannagu imerpallersakkami 630 nm-ip missaata nalaani $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ 1 630
Nassuiaataa	Qajuusiat tungujortut aappilajaartut imaluunniit karritut pissusillit
Imerpallersagaalluni isikkua	Tungujortoq
Suussusersiutaa	
Maligaasanik uuttuut	Imermi 630 nm-ip missaa annerpaaffigalugu
Akuissuseq	
Sananeqaatit ilaat imerpallersinneqarsinnaanngitsut	0,2 %-i qaangernagu
Qalipaasersuutit allat	6,0 %-i qaangernagu
Qalipaasersuutininik allaanerusut attavequtit uumassusillit allat:	
2-, 3- aamma 4- Formylbenzensulfonsyre-t peqatigiissillugit	1,5 %-i qaangernagu
3-((Ethyl)(4-sulfonphenyl)amino)- methylbenzensulfonsyre	0,3 %-i qaangernagu
Leucobase	5,0 %-i qaangernagu
Sulfonerede-unngitsut mamarsaatitut amine-t pingaarnerit	0,01 %-i qaangernagu (anilin-itut naatsorsorlugu)
Ether-imik tangiarneqarsinnaanngitsut sananeqaatit ilaat	pH 7-imik seernasseqartillugu 0,2 %-i qaangernagu
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu

Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu

E 155 BROWN HT

Isumaqaqataatitat	CI Food Brown 3
Isumasiuut	Brown HT, pingaartumik. dinatrium-4,4'-(2,4-dihydroxy-5-hydroxymethyl-1,3-phenylenbisazo)di(naphthalen-1-sulfonat)-imik, qalipaassersuutinillu allanik sananeqaateqarpoq kiisalu natriumchlorid-i aamma/imaluunniit natriumsulfat-i, pingaarnertut qalipaassersugaanngitsut sananeqaatigalugit. Brown HT-ip nassuiaataa, natriumsalt-imut atuuppoq. Aammattaaq Calcium- aamma kaliumsalt-i akuerisaapput.
Qalipaassersuutitut normua	20285
Einecs-normua	224-924-0
Kemisk-iusumik aqqa	Dinatrium-4,4'-(2,4-dihydroxy-5-hydroxymethyl-1,3-phenylenbisazo)di(naphthalen-1-sulfonat)
Kemisk-iusumik katitigaanera	C ₂₇ H ₁₈ N ₄ Na ₂ O ₉ S ₂
Molekyl-iata oqimaassusaa	652,57
Imarisaa	Natriumsalt-itut naatsorsorlugu, katillugu qalipaassersuut 70 %-i ataannagu seeernassutsip pH 7-ip nalaani imerpallersakkami 460 nm-ip missaata nalaani $E_{1cm}^{1\%}$ 403
Nassuiaataa	Qajuusiat kajortut aappalaarujuttut imaluunniit karritut pissusillit
Imerpallersagaalluni isikkua	Kajortoq
Suussusersiutaa	
Maligaasanik uuttuut	Imermi seernassutsip pH 7-ip nalaani 460 nm-ip missaa annerpaaffigalugu
Akuissuseq	
Sananeqaatit imerpallersinneqarsinnaanngitsut	ilaat 0,2 %-i qaangernagu
Qalipaassersuutit allat	10 %-i qaangernagu (TLC-ip nalaani)

Qalipaasersuutitik allaanerusut attavequtit uumassusillit allat:	
4-Aminonaphthalen-1-sulfonsyre	0,7 %-i qaangernagu
Sulfonerede-unngitsut mamarsaatitut amine-t pingaarnert	0,01 %-i qaangernagu (anilin-itut naatsorsorlugu)
Ether-imik tangiarneqarsinnaanngitsut sananeqaatit ilaat	Seernassutsimi pH 7-imik imerpallersakkami 0,2 %-i qaangernagu
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu

E 210 BENZOESYRE

Isumaqaqataatitat	—
Isumasiuut	
Einecs-normua	200-618-2
Kemisk-iusumik aqqa	Benzoesyre; benzencarboxylsyre; phenylcarboxylsyre
Kemisk-iusumik katitigaanera	C ₇ H ₆ O ₂
Molekyl-iata oqimaassusaa	122,12
Imarisaa	Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 99,5 %-i ataannagu
Nassuiaataa	Qaqortut, krystallinsk-iusut qanuusi
Suussusersiutaa	
Aannissaanut killigititanut nikingassutsit	121,5 °C-123,5 °C
Kissaanikkut silaannanngortarfianut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Benzoat-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
pH (Seernassuseq)	4-p missaani (imermi arrortitaq)

Akuissuseq	
Panersiinermi annaasaq	0,5 %-i qaangernagu (3 tiimini svovlsyre-p qulaaniitillugu)
Sulfat-itut arsakut	0,05 %-i qaangernagu
Uumassuseqassutsimut atasoq chlor	Monochlorbenzoesyre-tut oqaatigalugu 0,3 %-i assigalugu, chlorid-itut oqaatigalugu, 0,07 %-i qaangernagu
Stof-it silaannaniasut (oxider-iasut)	100 ml-imut imermut 1,5 ml svovlsyre akuliunneqassaaq, qalaarterlugu kissanneqassalluni, rosa-millu qalipaati 30 sekund-ini ataannarsinnaalernissaata tungaanut, kuseriarnikkuutaarlugulu 0,1 N KMnO_4 akuliunneqassalluni. Misiliummiit 1 g-i, 1 mg-imik eqqorluaatigisumik uuttugaq, arrortillugu kissatamut arrortinneqassaaq, kuseriarnikkuutaarlugulu 0,1 N KMnO_4 -mik, 15 sekund-ini ataannarsinnaasumik, rosa-mik qalipaatinitsinneqassalluni. Tamatumani annerpaamik 0,5 ml-i atugarineqaqqusaavoq
Stof-it ikumanikunngujasut	5 ml 94,5-95,5 % svovlsyre-mi 0,5 g benzoesyre-mik arrortitaq nillertoq, 0,2 ml cobaltchlorid-TSC ⁽¹⁾ , 0,3 ml ferrichlorid-TSC ⁽²⁾ , 0,1 ml kobbersulfat-TSC ⁽³⁾ aamma 4,4 ml imermik imalimmiit naleqqiussiffittut imerpalasuliamiit, sakkortunerusumik qalipaateqaqqusaanngilaq
Syre-t polycyklisk-iusut	Sunniisinnaajunnaarsitamik benzoesyre-mik arrortitamik, agguluinikkut syre atorlugu issorartitsinermi, kinneq siulleg, benzoesyre-miit nikingasumik aattarfeqaqqusaanngilaq
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu
⁽¹⁾ Cobaltchlorid-TSC: Katillugu 1 liter-imik annertussuseqalersinniarlugu, 65 g-mip missaa cobaltchlorid $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, 25 ml saltsyre aamma 975 ml imermik akuukkami, naammattumik annertussusilimmi arrortinneqassaaq. Taanna arrortitaq 5 ml-eqqissaaq, 250 ml-imik iod-imik arrortitamik imalimmut, ammalortumik natilimmut kolbe-mut inissinneqassaaq, taavalu 5 ml 3 % hydrogenperoxid-i akuliunneqassalluni kingornagullu natriumhydroxid-imik 20 %-imik arrortitamik 15 ml-imik akuneqarluni. Minutsini qulini qalaanneqassaaq, kingornalu imerpalasoq nillorserneqassalluni, 2 g kaliumiodid-i akulerunneqassaaq aammalu 25 %-iusumik arrortitamik svovlsyre-mik 20 ml-imik akuneqassalluni. Kinnerup arrorluareernerata kingorna, iod-i avissaartitaasimasooq, kinersaatip TS-ip ilaatinnerani, natriumthiosulfat (0,1 N)-imik ilaartorneqassaaq. 1 ml natriumthiosulfat (0,1 N)-ip, 23,80 mg $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ annertoqatigaa. Arrortitap naggataagut annertussusaa, saltsyre-mik/imermik akuukkamik naammattumik annertussusilimmik ilaartuinikkut, ml-imut 59,5 mg-imik $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ -taqalersillugu arrortitanngorlugu iluarsartuunneqassaaq.	

(2)

Ferrichlorid-TSC: Katillugu 1 liter-imik annertussuseqalersinniarlugu, 55 g-mip missaa ferrichlorid-i, 25 ml saltsyre aamma 975 ml imermik akuukkami, naammattumik annertussusilimmi arrortinneqassaaq. Tamatuminnga arrortitaq 10 ml, 250 ml-imik iod-imik arrortitamik imalimmut, ammalortumik natilimmut kolbe-mut inissinneqassaaq, taavalu 15 ml-i imeq aamma 3 g kaliumiodid akuliunneqassalluni. Akuugaq minutsini 15-ini uninngatinneqassaaq. 100 ml-imik imermik kimikillisaasoqassaaq, kingornalu iod-i avissaartitaasimasooq, kinersaatip TS-ip ilaatinnerani, natriumthiosulfat (0,1 N)-imik ilaartorneqassaaq. 1 ml natriumthiosulfat (0,1 N)-ip, 27,03 mg $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ annertoqatigaa. Arrortitap naggataagut annertussusaa, saltsyre-mik/imermik akuukkamik naammattumik annertussusilimmik ilaartuinikkut, ml-imut 45,0 mg-imik $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ -taqalersillugu arrortitanngorlugu iluarsartuunneqassaaq.

(3)

Kobbersulfat-TSC: Katillugu 1 liter-imik annertussuseqalersinniarlugu, 65 g-mip missaa kobbersulfat $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, 25 ml saltsyre aamma 975 ml imermik akuukkami, naammattumik annertussusilimmi arrortinneqassaaq. Tamatuminnga arrortitaq 10 ml, 250 ml-imik iod-imik arrortitamik imalimmut, ammalortumik natilimmut kolbe-mut inissinneqassaaq, taavalu 40 ml-i imeq, 4 ml-i eddikesyre aamma 3 g kaliumiodid akuliunneqassalluni. Iod-i avissaartitaasimasooq, kinersaatip TS-ip ilaatinnerani, natriumthiosulfat (0,1 N)-imik ilaartorneqassaaq (*1). 1 ml natriumthiosulfat (0,1 N)-ip, 24,97 mg $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ annertoqatigaa. Arrortitap naggataagut annertussusaa, saltsyre-mik/imermik akuukkamik naammattumik annertussusilimmik ilaartuinikkut, ml-imut 62,4 mg-imik $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ -taqalersillugu arrortitanngorlugu iluarsartuunneqassaaq.

(*1)

Kinersaat-TS: 0,5 g kinersaat (kartoffelstivelse, majsstivelse imaluunniit arrorsinnaasooq kinersaat), imermik 5 ml-imik agguuqqissaarneqassaaq. Inerneritaasumut pastamut, katillugu 100 ml-imik annertussuseqalersitsiniutitut aalatiinnavillugu ilanngunneqassaaq naammattumik annertussusilik imeq. Minutsialunnguani qalaartinneqassaaq, imerpalasortaalu nillorseriarlugu filtreernerneqassalluni (imertaajarneqassalluni). Kinerssaat nutaajutillugu sassaalliutigineqassaaq.

E 211 NATRIUMBENZOAT

Isumaqaqataatitat	—
Isumasiuut	
Einecs-normua	208-534-8
Kemisk-iusumik aqqa	Natriumbenzoat; benzencarboxylsyre-mik natriumsalt; phenylcarboxylsyre-mik natriumsalt
Kemisk-iusumik katitigaanera	$\text{C}_7\text{H}_5\text{O}_2\text{Na}$
Molekyl-iata oqimaassusaa	144,11
Imarisaa	105 °C-imi 4 tiimini panerseereernerup kingorna 99 %-i ataannagu $\text{C}_7\text{H}_5\text{O}_2\text{Na}$

Nassuiaataa	Qaqortoq, tipeqanngingajattoq qajuusiaq kystallinsk-iusoq imaluunniit karritut pissusilik
Suussusersiutaa	
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrortikkuminartoq, ethanol-imi arroriartorusaartartog
Benzoesyre-mut aannissamut killigititanut nikingassutsit	syre-mik akusinikkut immikkoortitamut, krystal-linngorteqqitaanngitsumut benzoesyre-mut aattarfittut killigititat nikingassutaat: Svovlsyre-p qulaaniitillugu silaannaarlugu panersiivimmi panersikkami misiliummi 121,5 °C-miit 123,5 °C-mut
Benzoat-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Akuissuseq	
Panersiinnermi annaasaq	1,5 %-i qaangernagu (105 °C, 4 tiimini)
Stof-it silaannaniasut	100 ml-imut imermut 1,5 ml svovlsyre akuliunneqassaaq, qalaartilerlugu kissanneqassalluni, rosa-millu qalipaati 30 sekund-ini ataannarsinnaalernissaata tungaanut, kuseriarnikkuutaarlugulu 0,1 N KMnO_4 akuliunneqassalluni. Misiliummiit 1 g-i, 1 mg-imik eqqorluatigisumik uuttugaq, arrortillugu kissatamut arrortinneqassaaq, kuseriarnikkuutaarlugulu 0,1 N KMnO_4 -mik, 15 sekund-ini ataannarsinnaasumik, rosa-mik qalipaatinitsinneqassalluni. Tamatumani annerpaamik 0,5 ml-i atugarineqaqqusaavoq
Syre-t polycykliske-usut	Sunniisinnaajunnaarsitamik natriumbenzoat-mik arrortitamiusinnaasumik, agguluinikkut syre atorlugu issorartitsinnermi, kinneq siulleq, benzoesyre-miit nikingasumik aattarfeqaqqusaanngilaq
Uumassuseqassutsimut atasog chlor	chlorid-itut oqaatigalugu, 0,06 %-i qaangernagu monochlorbenzoesyre-tut oqaatigulugu 0,25 %-i assigalugu
Syre-p kimittussusaa imaluunniit alkaliniussusaa (syre-p illuatungerisaa)	1 g natriumbenzoat-i, phenolphthalein-imik ilaqartillugu sunniisinnaajunnaarsitsinissamut, 0,25 ml 0,1 N NaOH-mik imaluunniit 0,25 ml 0,1 N HCl-imik annertunerusumik pisariaqartitsiffioqqusaaanngilaq
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 212 KALIUMBENZOAT

Isumaqaqataatitat	—
Isumasiuut	
Einecs-normua	209-481-3
Kemisk-iusumik aqqa	Kaliumbenzoat, kaliumsalt af benzencarboxylsyre; kaliumsalt af phenylcarboxylsyre
Kemisk-iusumik katitigaanera	$C_7H_5KO_2 \cdot 3H_2O$
Molekyl-iata oqimaassusaa	214,27
Imarisaa	105 °C-imi panerserlugu ataavartumik oqimaassusuqalerserllugu 99 % $C_7H_5KO_2$ ataannagu
Nassuiaataa	Qaqortut qajuusiat krystallinsk-iusut
Suussusersiutaa	
Benzoesyre-mut aannissamut killigititanut nikingassutsit	syre-mik akusinikkut immikkoortitamut, krystal-linngorteqqitaanngitsumut benzoesyre-mut aattarfittut killigititat nikingassutaat: Svovlsyre-p qulaaniitillugu silaannaarlugu panersiivimmi panersikkami misiliummi 121,5 °C-miit 123,5 °C-mut
Benzoat-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Kalium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Akuissuseq	
Panersiinnermi annaasaq	26,5 %-i qaangernagu (105 °C, 4 tiimini)
Organisk bundet chlor	chlorid-itut oqaatigalugu, 0,06 %-i qaangernagu monochlorbenzoesyre-tut oqaatigulugu 0,25 %-i assigalugu
Stof-it silaannaniasut	100 ml-imut imermut 1,5 ml svovlsyre akuliunneqassaaq, qalaartilerlugu kissanneqassalluni, rosa-millu qalipaati 30 sekund-ini ataannarsinnaalernissaata tungaanut, kuseriarnikkuutaarlugulu 0,1 N $KMnO_4$ akuliunneqassalluni. Misiliummiit 1 g-i, 1 mg-imik eqqorluaatigisumik uuttugaq, arrortillugu kissatamut arrortinneqassaaq, kuseriarnikkuutaarlugulu 0,1 N $KMnO_4$ -mik, 15 sekund-ini ataannarsinnaasumik, rosa-mik qalipaatinitsinneqassalluni. Tamatumani annerpaamik 0,5 ml-i atugarineqaqqusaavoq
Stof-it, ikumanikunngujasut	5 ml 94,5-95,5 % svovlsyre-mi 0,5 g benzoesyre-mik arrortitaaq nillertoq, 0,2 ml cobaltchlorid-TSC, 0,3 ml ferrichlorid-TSC, 0,1 ml kobbersulfat-TSC aamma 4,4 ml

	imermik imalimmiit naleqqiussiffittut imerpalasuliamiit, sakkortunerusumik qalipaateqaqqusaanngilaq
syre-t polycykliske-usut	Sunniisinnaajunnaarsitamik kaliumbenzoat-mik arrortitamiusinnaasumik, aggluinikkut syre atorlugu issorartitsinerimi, kinneq siulleg, benzoesyre-miit nikingasumik aattarfeqaqqusaanngilaq
Syre-p kimittussusaa imaluunniit alkaliniussusaa (syre-p illuatungerisaa)	1 g kaliumbenzoat -i, phenolphthalein-imik ilaqartillugu sunniisinnaajunnaarsitsinissamut, 0,25 ml 0,1 N NaOH-mik imaluunniit 0,25 ml 0,1 N HCl-imik annertunerusumik pisariaqartitsiffioqqusaaanngilaq
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 213 CALCIUMBENZOAT

Isumaqaqataatitat	Monocalciumbenzoat	
Isumasiuut		
Einecs-normua	218-235-4	
Kemisk-iusumik aqqa	Calciumbenzoat; calciumdibenzoat	
Kemisk-iusumik katitigaanera	Imertaqanngitsoq:	$C_{14}H_{10}O_4Ca$
	Monohydrat:	$C_{14}H_{10}O_4Ca \cdot H_2O$
	Trihydrat:	$C_{14}H_{10}O_4Ca \cdot 3H_2O$
Molekyl-iata oqimaassusaa	Imertaqanngitsoq:	282,31
	Monohydrat:	300,32
	Trihydrat:	336,36
Imarisaa	99 %-i ataannagu (105 °C-im i panerseereernerup kingorna)	
Nassuiaataa	Qaqortut imaluunniit krystal-lit qalipaateqaanngitsut imaluunniit qajuusiat qaqortut	
Suussusersiutaa		

Benzoesyre-mut aannissamut killigititanut nikingassutsit	syre-mik akusinikkut immikkoortitamut, krystal-linngorteqqitaanngitsumut benzoesyre-mut aattarfittut killigititat nikingassutaat: Svovsyre-p qulaaniitillugu silaannaarlugu panersiivimmi panersikkami misiliummi 121,5 °C-miit 123,5 °C-mut
Benzoat-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Calcium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Akuissuseq	
Panersiinermi annaasaq	17,5 %-i qaangernagu (105 °C, ataavartumik oqimaassusseqalerserlugu)
Sananeqaatit ilai imermik arrorsinnaanngitsut	0,3 %-i qaangernagu
Uumassuseqassutsimut atasooq chlor	Monochlorbenzoesyre-tut oqaatigulugu 0,25 %-i assigalugu, chlorid-itut oqaatigalugu, 0,06 %-i qaangernagu
Stof-it silaannaniasut	100 ml-imut imermut 1,5 ml svovsyre akuliunneqassaaq, qalaartilerlugu kissanneqassalluni, rosa-millu qalipaati 30 sekund-ini ataannarsinnaalernissaata tungaanut, kuseriarnikkuutaarlugulu 0,1 N KMnO ₄ akuliunneqassalluni. Misiliummiit 1 g-i, 1 mg-imik eqqorluaatigisumik uuttugaq, arrortillugu kissatamut arrortinneqassaaq, kuseriarnikkuutaarlugulu 0,1 N KMnO ₄ -mik, 15 sekund-ini ataannarsinnaasumik, rosa-mik qalipaatinitsinneqassalluni. Tamatumani annerpaamik 0,5 ml-i atugarineqaqqusaavoq
Stof-it ikumanikunngujasut	5 ml 94,5-95,5 % svovsyre-mi 0,5 g benzoesyre-mik arrortitaq nillertoq, 0,2 ml cobaltchlorid-TSC, 0,3 ml ferrichlorid-TSC, 0,1 ml kobbersulfat-TSC aamma 4,4 ml imermik imalimmiit naleqqiussiffittut imerpalasuliamiit, sakkortunerusumik qalipaateqaqqusaanngilaq
Syre-t polycykliske-usut	Sunniisinnaajunnaarsitamik calciumbenzoat-mik arrortitamiusinnaasumik, agguluinikkut syre atorlugu issorartitsinermi, kinneq siulleq, benzoesyre-miit nikingasumik aattarfeqaqqusaanngilaq
Syre-p kimittussusaa imaluunniit alkalin-iussusaa (syre-p illuatungerisaa)	1 g calciumbenzoat -i, phenolphthalein-imik ilaqartillugu sunniisinnaajunnaarsitsinissamut, 0,25 ml 0,1 N NaOH-mik imaluunniit 0,25 ml 0,1 N HCl-imik annertunerusumik pisariaqartitsiffioqqusaaanngilaq
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu
Arsen	3 mg/kg qaangernagu

Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 220 SVOVLDIOXID

Isumaqaqataatitat	—
Isumasiuutit	
Einecs-normua	231-195-2
Kemisk-iusumik aqqa	Svovldioxid; svovlsyreanhydrid
Kemisk-iusumik katitigaanera	SO ₂
Molekyl-iata oqimaassusaa	64,07
Imai	99 %-i ataannagu
Nassuiaat	Qalipaateqanngitsoq, gas-si ikummartitassaanngitsoq, sakkortuumik kaportumik, ipinartumik tipilik
Suussusersiutaa	
Svovl-italinnik imaqarneranut misiliut	stof-inik Misiliineq akuerisaasoq
Akuissuseq	
Imertaqassaseq	0,05 %-i qaangernagu (Karl Fischer-ip periaasia)
Peeruminaatsoq akugisaq	0,01 %-i qaangernagu
Svovltrioxid-i	0,1 %-i qaangernagu
Selen-i	10 mg/kg qaangernagu
Gas-sit allat, nalinginnaasumik silaannarmi akuunngitsut	Nassaassaqaanngitsoq
Arsen-i	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	5 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 221 NATRIUMSULFIT

Isumasiuut	
Einecs-normua	231-821-4
Kemisk-iusumik aqqa	Natriumsulfit (imertaqaanngitsoq imaluunniit heptahydrat)

Kemisk-iusumik katitigaanera	Imertaqanngitsoq:	Na ₂ SO ₃
	Heptahydrat:	Na ₂ SO ₃ ·7H ₂ O
Molekyl-iata oqimaassusaa	Imertaqarani:	126,04
	Heptahydrat:	252,16
Imarisaa	Imertaqarani:	95 % ataannagu Na ₂ SO ₃ aamma 48 % ataannagu SO ₂
	Heptahydrat:	48 % ataannagu Na ₂ SO ₃ aamma 24 % ataannagu SO ₂
Nassuiaataa	Qaqortoq, krystallinsk-iusumik qajuusiaq imaluunniit krystal-lit qalipaateqanngitsut	
Suussusersiutaa		
Sulfit-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq	
Natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq	
pH (Seernassuseq)	8,5-11,5 (Imertaqarani: 10 %-itut arrortitaalluni; heptahydrat: 20 %-itut arrortitaalluni)	
Akuissuseq		
Thiosulfat	SO ₂ -taqassusia tunngavigalugu 0,1 %-i qaangernagu	
Sisak	SO ₂ -taqassusia tunngavigalugu 10 mg/kg qaangernagu	
Selen	SO ₂ -taqassusia tunngavigalugu 5 mg/kg qaangernagu	
Arsen	3 mg/kg qaangernagu	
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu	
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu	

E 222 NATRIUMHYDROGENSULFIT

Isumasiuut	
Einecs-normua	231-921-4
Kemisk-iusumik aqqa	Natriumbisulfit; natriumhydrogensulfit
Kemisk-iusumik katitigaanera	NaHSO ₃ imermut arrortillugu
Molekyl-iata oqimaassusaa	104,06
Imarisaa	Ikke under 32 % w/w NaHSO ₃
Nassuiaataa	Akisuttoq, qalipaateqanngimiit sungaartumut arrortitaq
Suussusersiutaa	
Sulfit-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
pH (Seernassuseq)	2,5-5,5 (10 %-tut imermik arrortillugu)

Akuissuseq	
Sisak	SO ₂ -taqassusia tunngavigalugu 10 mg/kg qaangernagu
Selen	SO ₂ -taqassusia tunngavigalugu 5 mg/kg qaangernagu
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 223 NATRIUMDISULFIT

Isumaqaqataatitat	Pyrosulfit; natriumpyrosulfit
Isumasiuut	
Einecs-normua	231-673-0
Kemisk-iusumik aqqa	Natriumdisulfit; dinatriumpentaoxodisulfat
Kemisk-iusumik katitigaanera	Na ₂ S ₂ O ₅
Molekyl-iata oqimaassusaa	190,11
Imarisaa	95 % ataannagu Na ₂ S ₂ O ₅ aamma 64 % ataannagu SO ₂
Nassuiaataa	Krystal-lit qaqortut, imaluunniit krystallinsk-iusumik qajuusiaq
Suussusersiutaa	
Sulfit-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
pH (Seernassuseq)	4,0-5,5 (10 %-itut imerpalasumik arrortitaq)
Akuissuseq	
Thiosulfat	SO ₂ -taqassusia tunngavigalugu 0,1 %-i qaangernagu
Sisak	SO ₂ -taqassusia tunngavigalugu 10 mg/kg qaangernagu
Selen	SO ₂ -taqassusia tunngavigalugu 5 mg/kg qaangernagu
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 224 KALIUMDISULFIT

Isumaqaqataatitat	Kaliumpyrosulfit
Isumasiuut	
Einecs-normua	240-795-3
Kemisk-iusumik aqqa	Kaliumdisulfit; kaliumpentaoxodisulfat
Kemisk-iusumik katitigaanera	K ₂ S ₂ O ₅

Molekyl-iata oqimaassusaa	222,33
Imarisaa	90 % ataannagu $K_2S_2O_5$ aamma 51,8 % ataannagu SO_2 , tamatumani sinnera tamangajammi kaliumsulfat-iinnangajaalluni
Nassuiaataa	krystal-lit qalipaateqanngitsut imaluunniit qaqortoq, krystallinsk-iusumik qajuusiaq
Suussusersiutaa	
Sulfit-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Test for kalium	Misiliineq akuerisaasoq
Renhed	
Thiosulfat	SO_2 -taqassusia tunngavigalugu 0,1 %-i qaangernagu
Sisak	SO_2 -taqassusia tunngavigalugu 10 mg/kg qaangernagu
Selen	SO_2 -taqassusia tunngavigalugu 5 mg/kg qaangernagu
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 226 CALCIUMSULFIT

Definition	
Einecs-normua	218-235-4
Kemisk-iusumik aqqa	Calciumsulfat
Kemisk-iusumik katitigaanera	$CaSO_3 \cdot 2H_2O$
Molekyl-iata oqimaassusaa	156,17
Imarisaa	95 % ataannagu $CaSO_3 \cdot 2H_2O$ aamma 39 % ataannagu SO_2
Nassuiaataa	Krystal-lit qaqortut imaluunniit qaqortoq, krystallinsk-iusumik qajuusiaq
Suussusersiutaa	
Sulfit-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Calcium-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Akuissuseq	
Sisak	SO_2 -taqassusia tunngavigalugu 10 mg/kg qaangernagu
Selen	SO_2 -taqassusia tunngavigalugu 5 mg/kg qaangernagu
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 227 CALCIUMHYDROGENSULFIT

Isumasiuut	
Einecs-normua	237-423-7
Kemisk-iusumik aqqa	Calciumbisulfit; calciumhydrogensulfit
Kemisk-iusumik katitigaanera	Ca(HSO ₃) ₂
Molekyl-iata oqimaassusaa	202,22
Imarisaa	6-8 % (w/v) svovldioxid aamma 2,5-3,5 % (w/v) calciumdioxid, 10-14 %-imik annertussusilimmik (w/v) calciumhydrogensulfit-italik [Ca(HSO ₃) ₂]
Nassuiaataa	Akisuttoq, qorsorpalluni sungaartoq, imerpalasutut arrortitaq svovldioxid-isunningaatsiartoq
Suussusersiutaa	
Sulfit-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Calcium-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Akuissuseq	
Sisak	SO ₂ -taqassusia tunngavigalugu 10 mg/kg qaangernagu
Selen	SO ₂ -taqassusia tunngavigalugu 5 mg/kg qaangernagu
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 228 KALIUMHYDROGENSULFIT

Isumasiuut	
Einecs-normua	231-870-1
Kemisk-iusumik aqqa	Kaliumbisulfit; kaliumhydrogensulfit
Kemisk-iusumik katitigaanera	KHSO ₃ i vandig opløsning
Molekyl-iata oqimaassusaa	120,17
Imarisaa	Ikke under 280 g KHSO ₃ pr. liter (eller 150 g SO ₂ pr. liter)
Nassuiaataa	Akisuttoq, qalipaateqanngitsoq, arrortitaq imerpalasooq
Suussusersiutaa	
Sulfit-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Kalium-itaqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Akuissuseq	
Sisak	SO ₂ -taqassusia tunngavigalugu 10 mg/kg qaangernagu

Selen	SO ₂ -taqassusia tunngavigalugu 5 mg/kg qaangernagu
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 262 (i) NATRIUMACETAT

Isumaqaqataatitat	—	
Isumasiuut		
Einecs-normua	204-823-8	
Kemisk-iusumik aqqa	Natriumacetat	
Kemisk-iusumik katitigaanera	C ₂ H ₃ NaO ₂ ·nH ₂ O (n = 0 imaluunniit 3)	
Molekyl-iata oqimaassusaa	Imertaqanngitsoq:	82,03
	Trihydrat:	136,08
Imarisaa	Imarisai (imertaqarluni aammalu trihydrat-itut pissuseqarluni) imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 98,5 %-i ataannagu	
Nassuiaataa	Imertaqanngitsoq:	Qajuusiat isugutammik milluaasartut, karritut pissusillit, tipeqanngitsut, qaqortut
	Trihydrat:	Krystal-lit qalipaateqanngitsut akisuttut imaluunniit tipeqanngitsut imaluunniit sallaatsumik seernartusunnitsut (eddiqe) karritut pissusillit (granuleret) krystallinsk-iusut qajuusiat. Silaannarmi panertumi kissaartumi aatsitertartoq.
	Suussusersiutaa	
	pH (Seernassuseq)	8,0-9,5 (1 % arrortitaq imerpalasooq)
Acetat-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasooq	
Natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasooq	
Akuissuseq		
Panersiinermi annaasaq	Imertaqanngitsoq:	2 %-i qaangernagu (120 °C, 4 tiimini)

	Trihydrat:	36 %-it aamma 42 %-it akornanni (120 °C, 4 tiimini)
Myresyre, formiat-it aamma stof-it silaannaniasut allat	Myresyre-tut (uniaaluit syre-attut) oqaatigalugu 1000 mg/kg qaangernagu,	
Arsen	3 mg/kg qaangernagu	
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu	
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu	

E 270 MÆLKESYRE

Isумаqаqаtаatitаt	
Isumasiiut	Mælkesyre ($C_3H_6O_3$)-mik aamma mælkesyrelactat ($C_6H_{10}O_5$)-mik akuukkamik sananeqaateqarpoq. Sukkut aartiinik mælkesyrefermentering-iinikkut (pullassiinikkut imaluunniit seernarsiinikkut) imaluunniit syntetisk-iusumik (inuit atortussialiaannik atuinikkut) pinngortarpoq. Mælkesyre aalamik milluaajasuuvoq, qalaassinikkullu kimittorserneqaraangami, aalarnermi mælkesyrelactat-inngortarpoq, kimikillisaanikkut aamma kissaanikkut mælkesyre-mut hydrolyserer-tarluni (imerpallertarluni)
Einecs-normua	200-018-0
Kemisk-iusumik aqqa	Mælkesyre: 2-hydroxypropionsyre; 1-hydroxyethan-1-carboxylsyre
Kemisk-iusumik katitigaanera	$C_3H_6O_3$
Molekyl-iata oqimaassusaa	90,08
Imarisaa	76 %-i ataannagu
Nassuiaataa	Qalipaateqanngitsoq imaluunniit sungaarpaluttoq, tipeqanngingajattoq, sirup-itut imerpalatigisumiit stof-imut qeratasuumut assigiinngissinnaasoq
Suussusersiutaa	
Test for lactat-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Akuissuseq	
Sulfataske	0,1 % qaangernagu
Chlorid	0,2 % qaangernagu
Sulfat	0,25 % qaangernagu

Sisak	10 mg/kg qaangernagu
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

NB: Una immikkoortitaakkanik nalunaarsuiffik, 80 %-imik imerpalassusilimmut naleqqiussaavoq; suli imerpalanerusumik arrortitanut, mælkesyre-qassusiinut naleqqiullugit nalingi naatsorsorneqassapput.

E 301 NATRIUMASCORBAT

Isumaqaqataatitat	Natrium-L-ascorbat; L-ascorbinsyremononatriumsalt
Isumasiuut	
Einecs-normua	205-126-1
Kemisk-iusumik aqqa	Natriumascorbat; natrium-L-ascorbat; 2,3-didehydro-L- <i>threo</i> -hexono-1,4-lactonnatriumenolat; 3-keto-L-gulofurano-lactonnatriumenolat
Kemisk-iusumik katitigaanera	C ₆ H ₇ O ₆ Na
Molekyl-iata oqimaassusaa	198,11
Imarisaa	24 tiiminik svovlsyre-p qulaani silaannaakkami panersiivimmi silaannaarlugu panerseereernerup kingorna, natriumascorbat-i minnerpaamik C ₆ H ₇ O ₆ Na-imik 99 %-imik imaqalersimassaaq
Nassuiaataa	Qaqortoq imaluunniit qaqungajattoq, tipeqanngitsoq, qaamanermiileraangami qalipaataa tarnerulersartog krystallinsk-iusumik qajuusiaq
Suussusersiutaa	
Ascorbat-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Natrium-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
pH (Seernassuseq)	Mellem 6,5 og 8,0 (10 % vandig opløsning)
Allannguneq aalajangersimaqqissaartog	[α] _D ²⁰ mellem + 103° og + 106° (10 % w/v imerpalasutut arrortitaq)
Akuissuseq	
Panersiinermi annaasaq	0,25 %-i qaangernagu (silaannaakkami 24 tiiminik svovlsyre-p qulaaniitillugu)
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 316 NATRIUMERYTHORBAT

Isumaqaqataatitat	Natriumisoascorbat
Isumasiuut	
Einecs-normua	228-973-9
Kemisk-iusumik aqqa	Natriumisoascorbat; natrium-D-isoascorbinsyre; natriumsalt af 2,3-didehydro-D- <i>erythro</i> -hexono-1,4-lacton; 3-keto-D-gulofurano-lacton-natriumenolatmonohydrat
Kemisk-iusumik katitigaanera	$C_6H_7O_6Na \cdot H_2O$
Molekyl-iata oqimaassusaa	216,13
Imarisaa	Monohydrat tunngavigalugu oqaatigalugu 24 tiimini svovlsyre qulangerlugu silaannaarlugu panersiivimmi silaannaqanngitsumik panersiinerup kingorna, 98 %-i ataannagu
Nassuiaataa	Qaqortoq, krystallink-iusumik stof-i qeratasooq
Suussusersiutaa	
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrortikkuminartooq, ethanol-imi arrortikkuminnaatsorujussuaq
Ascorbinsyre-qassusermut/qaalipaaserneqarnermut qisuariatassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Natrium-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
pH (Seernassuseq)	5,5-8,0 (10 % imerpalasutut arrortitaq)
Allannguneq aalajangersimaqqissaartoq	+ 95° aamma + 98° akornanni $[\alpha]_D^{25}$ (10 % w/v imerpalasutut arrortitaq)
Akuissuseq	
Panersiinermit annaasaq	Panerseereernerup (silaannaakkami 24 tiiminik svovlsyre-p qulaaniitillugu) kingorna 0,25 %-i qaangernagu
Oxalat	10 ml-imi imermi 1 g-imik arrortitamut, kuseriarnerit marluk iseddikesyre, aamma 10 % calciumacetat-imik arrortitaq 5 ml akulerunneqassaaq. Arrortitaq akisuttuujuaannassaaq.
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 327 CALCIUMLACTAT

Isumaqaqataatitat	
Isumasiuut	
Einecs-normua	212-406-7
Kemisk-iusumik aqqa	Calciumdilactat; calciumdilactathydrat; calciumsalt af 2-hydroxypropansyre
Kemisk-iusumik katitigaanera	$(C_3H_5O_2)_2 Ca \cdot nH_2O$ (n = 0-5)
Molekyl-iata oqimaassusaa	218,22 (imertaqanngitsoq)
Imarisaa	Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 98 %-i ataannagu
Nassuiaataa	Qajuusiat krystallinsk-iusut imaluunniit karritut pissusillut qaqortut tipeqanngingajattut
Suussusersiutaa	
Test for lactat-eqassusermut misiligut	Misiliineq akuerisaasoq
Calcium-eqassusermut misiligut	Misiliineq akuerisaasoq
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrorsinnaasoq aammalu ethanol-imi oqarluaannarluni arrorsinnaanngitsoq
pH (Seernassuseq)	6,0-ip aamma 8,0-ip akornanni (5 %-imik arrortitaq)
Akuissuseq	
Panersiinermini annaasaq	Imertaqanngitsoq: 3,0 %-i qaangernagu (120 °C, 4 tiimini) Ataatsimik erngup molekyl-italik: 8,0 %-i qaangernagu (120 °C, 4 tiimini) Pingasunik erngup molekyl-italik: 20,0 %-i qaangernagu (120 °C, 4 tiimini) Tallimaat avillugu erngup molekyl-italik: 27,0 %-i qaangernagu (120 °C, 4 tiimini)
Syre-qassuseq	0,5 %-i qaangernagu stof-fimit panertumit, mælkesyre-tut oqaatigalugu
Fluorid	30 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

Stof-fit annikillisitsisartut	Fehlings imerpalaneranik annikillisaasoqanngilaq
-------------------------------	--

E 330 CITRONSYRE

Isumaqaqataatitat	
Isumasiuut	Carbohydrat-inik arrortitanik imaluunniit allanik taamaaliuutit pullassiinikkut tamatumani <i>Candida</i> spp. (qapuaqqatut pissusilinnik) imaluunniit toqunartuliunngitsut pupiit <i>Aspergillus niger</i> kanaartaannik atuinikkut Citronsyre citron- imaluunniit ananas-saftimik sananeqartarpoq
Einecs-normua	201-069-1
Kemisk-iusumik aqqa	Citronsyre; 2-hydroxy-1,2,3-propantricarboxylsyre
Kemisk-iusumik katitigaanera	a) $C_6H_8O_7$ (imertaqarani) b) $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ (monohydrat)
Molekyl-iata oqimaassusaa	a) 192,13 (imertaqarani) b) 210,15 (monohydrat)
Imarisaa	Citronsyre imertaqanngitsuusinnaavoq imaluunniit erngup molekylianik ataatsimik imaarsinnaalluni. Citronsyre, imertaqanngissuseq tunngavigalugu naatsorsorlugu, $C_6H_8O_7$ -imik minnerpaamik 99,5 %-imik imaqarpoq
Nassuiaataa	Citronsyre qaqortuuvoq imaluunniit qalipaateqanngitsuulluni, tipeqarani, krystallinsk-iusumik stof-i qeratasooq assut sernertumik mamaqartoq. Monohydratet silaannarmi panertumi sequtsertarpoq
Suussusersiutaa	
Arrorsinnaassuseq	Imermi assut arrortikkuminartoq; ethanol-imi arrortikkuminartoq; ether-imi arrortikkuminarttoq
Akuissuseq	
Imertaqassuseq	Citronsyre imertaqanngitsoq imermik 0,5 %-imik annerunngitsumik imaqarpoq; citronsyremonohydrat imermik 8,8 %-imik annerunngitsumik imertaqarpoq (Karl Fischer-ip periaasia)
Sulfat-imik arsakut	Calcinering-ip kingorna 800 ± 25 °C-imi, 0,05 %-i qaangernagu
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	0,5 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu
Oxalat-it	Panersiinerup kingorna oxalsyre-tut oqaatigalugu 100 mg/kg qaangernagu
Stof-it ikumanikunngujasut	Tarrup ataani 1 tiimimi 90 °C-inik kissassusilimmi imermi kinisimatinneqassaaq minnerpaamik 98 % svovlsyre-mut 10 ml-imut peqatigitillugu 1 g misiliutissiaq qajuusiaq kissanneqassaaq. Taamaallaat qalipaammik kajortumik qarsorsiamik pilersoaqqusaavoq (Matshing Fluid K)

E 331 (i) MONONATRIUMCITRAT

Isumaqaqataatitat	Monobasisk natriumcitrat
Isumasiuut	
Einecs-normua	242-734-6
Kemisk-iusumik aqqa	Mononatriumcitrat; mononatriumsalt af 2-hydroxy-1,2,3-propantricarboxylsyre
Kemisk-iusumik katitigaanera	a) $C_6H_7O_7Na$ (imertaqanngitsoq) b) $C_6H_7O_7Na \cdot H_2O$ (monohydrat)
Molekyl-iata oqimaassusaa	a) 214,11 (imertaqanngitsoq) b) 232,23 (monohydrat)
Imarisaa	Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu, 99 %-i ataannagu
Nassuiaataa	Krystallinsk-iusoq, qajuusiaq qaqortoq imaluunniit krystal-it qalipaateqanngitsut
Suussusersiutaa	
Citrat-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
pH (Seernassuseq)	3,5-ip aamma 3,8-ap akornanni (1 % imerpalasumik arrortitaq)
Akuissuseq	
Panersiinermit annaasat	Imertaqanngitsoq: 1,0 %-i qaangernagu (0,5 tiimini 140 °C) Monohydrat: 8,8 %-i qaangernagu (4 tiimini 180 °C)
Oxalater	Panersiinerup kingorna oxalsyre-tut oqaatigalugu 100 mg/kg qaangernagu
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 331 (ii) DINATRIUMCITRAT

Isumaqaqataatitat	Dibasisk natriumcitrat
Isumasiuut	
Einecs-normua	205-623-3
Kemisk-iusumik aqqa	Dinatriumcitrat; dinatriumsalt af 2-hydroxy-1,2,3-propantricarboxylsyre; dinatriumsalt af citronsyre med 1,5 vandmolekyler
Kemisk-iusumik katitigaanera	$C_6H_6O_7Na_2 \cdot 1,5H_2O$
Molekyl-iata oqimaassusaa	263,11
Imarisaa	Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 99 %-i ataannagu

Nassuiaataa	Krystallinsk-iusoq, qajuusiaq qaqortoq imaluunniit krystal-it qalipaateqanngitsut
Suussusersiutaa	
Citrat-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
pH (Seernassuseq)	4,9-p aamma 5,2-p akornanni (1 % imerpalasumik arrortitaq)
Akuissuseq	
Panersiinermi annaasat	13,0 %-i qaangernagu (4 tiimini 180 °C)
Oxalater	Panersiinerup kingorna oxalsyre-tut oqaatigalugu 100 mg/kg qaangernagu
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 331 (iii) TRINATRIUMCITRAT

Isumaqaqataatitat	Tribasisk natriumcitrat
Isumasiuut	
Einecs-normua	200-675-3
Kemisk-iusumik aqqa	Trinatriumcitrat; af 2-hydroxy-1,2,3-propantricarboxylsyre-mik trinatriumsalt; imertaqanngitsuutillugu citronsyre-mik trinatriumsalt, dihydratform imaluunniit pentahydratform
Kemisk-iusumik katitigaanera	Imertaqanngitsoq: $C_6H_5O_7Na_3$ Hydreret: $C_6H_5O_7Na_3 \cdot nH_2O$ (n = 2 eller 5)
Molekyl-iata oqimaassusaa	258,07 (imertaqanngitsoq) 294,10 (imertalik n = 2) 348,16 (imertalik n = 5)
Imarisaa	Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 99 %-i ataannagu
Nassuiaataa	Krystallinsk-iusoq, qajuusiaq qaqortoq imaluunniit krystal-it qalipaateqanngitsut
Suussusersiutaa	
Citrat-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
pH (Seernassuseq)	7,5-p aamma 9,0-p akornanni (5 % imerpalasumik arrortitaq)
Akuissuseq	
Panersiinermi annaasat	imertaqanngitsoq: (18 tiimini 180 °C) 1,0 %-i qaangernagu Dihydrat: (18 tiimini 180 °C) 10,0-13,0 %-i Pentahydrat: (4 tiimini 180 °C) 30,3 %-i qaangernagu

Oxalater	Panersiinerup kingorna oxalsyre-tut oqaatigalugu 100 mg/kg qaangernagu
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 338 PHOSPHORSYRE

Isumaqaqataatitat	Orthophosphorsyre; monophosphorsyre
Isumasiuut	
Einecs-normua	231-633-2
Kemisk-iusumik aqqa	Phosphorsyre
Kemisk-iusumik katitigaanera	H ₃ PO ₄
Molekyl-iata oqimaassusaa	98,00
Imarisaa	67,0 %-i ataannagu aamma 85,7 %-i qaangernagu. Kimittussutsinik assigiinngitsunik, imerpalasumik arrortitatut, phosphorsyre pisiarineqarsinnaavoq.
Nassuiaataa	Akisuttoq, qalipaateqanngitsoq, kinertumik imerpalasoq
Suussusersiutaa	
Syre-qassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Akuissuseq	
Syre-t tammajasut	10 mg/kg qaangernagu (eddikesyre-tut)
Chlorid-it	200 mg/kg qaangernagu (chlor-itut oqaatigalugu)
Nitrat-it	5 mg/kg qaangernagu (NaNO ₃ -tut)
Sulfat-it	1500 mg/kg qaangernagu (CaSO ₄ -tut)
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

NB: Manna imarisanut nassuiaat imerpalasumik arrortitamut 75 %-imut tunngavoq.

E 339 (i) MONONATRIUMPHOSPHAT

Isumaqaqataatitat	Mononatriummonophosphat; surt mononatriummonophosphat; mononatriumorthophosphat; monobasisk natriumphosphat; natriumdihydrogenmonophosphat
Isumasiuut	
Einecs-normua	231-449-2
Kemisk-iusumik aqqa	Natriumdihydrogenmonophosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	Imertaqanngitsoq: NaH_2PO_4 Monohydrat: $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ Dihydrat: $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Molekyl-iata oqimaassusaa	Imertaqanngitsoq: 119,98 Monohydrat: 138,00 Dihydrat: 156,01
Imarisaa	60 °C 1 tiimimi tamatumalu kingorna 105 °C 4 tiimini panersiinerup kingorna minnerpaamik 97 % NaH_2PO_4 , imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 58,0 %-it aamma 60,0 %-it akornanni P_2O_5 -qassuseqarluni
Nassuiaataa	Qaqortoq, tipeqanngitsoq, kuugutlaartartoq qajuusiaq, krystal-it imaluunniit karritut pissusillit
Suussusersiutaa	
Natrium-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrortikkuminartooq. Ethanol-imi imaluunniit ether-imi arrortitassaanngitsoq
pH (Seernassuseq)	4,1-ip aamma 5,0-ip akornanni (1 %-imik arrortitaq)
Renhed	
Panersiinermi annaasat	Taratsunut imertaqanngitsunut 2,0 %-i qaangernagu, Monohydrat-imut 15,0 %-i qaangernagu aammalu dihydratet-imut 25 %-i qaangernagu (1 tiimimi 60 °C tamatumalu kingorna 4 tiimini 105 °C)
Sananeqaataasa ilai imermik arrortinneqarsinnaanngitsut	Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 0,2 %-i qaangernagu
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 339 (ii) DINATRIUMPHOSPHAT

Isumaqaqataatitat	Dinatriummonophosphat; sekundært natriumphosphat; dinatriumorthophosphat
Isumasiuut	

Einecs-normua	231-448-7
Kemisk-iusumik aqqa	Dinatriumhydrogenmonophosphat; dinatriumhydrogenorthophosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	imertaqanngitsoq: Na_2HPO_4 Hydrat: $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ ($n = 2, 7$ imaluunniit 12)
Molekyl-iata oqimaassusaa	141,98 (imertaqanngitsoq)
Imarisaa	40 °C 3 tiimimi tamatumalu kingorna 105 °C 5 tiimini panersiinerup kingorna minnerpaamik 98 % NaH_2PO_4 , imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 49 %-it aamma 51 %-it akornanni P_2O_5 -qassuseqarluni
Nassuiaataa	Dinatriumhydrogenphosphat imertaqanngitsoq qaqortuuvoq, tipeqanngitsuusoq, qajuusiaalluni hydroskopiskiusoq (aalamik milluajasoq). Hydratform-it dihydrat-imik ilaqarput: qaqortoq, krystallinsk-iusoq, tipeqanngitsoq stof-i qeratasooq; heptahydrat-i: qaqortut, krystal-lit tipeqanngitsut imaluunniit aasinnaasut karringasut qajuusiat; Kiisalu dodecahydrat-i: qaqortut, krystal-lit tipeqanngitsut imaluunniit aasinnaasut qajuusiat
Suussusersiutaa	
Natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrortikkuminartog. Ethanol-imi arrortinneqarsinnaanngitsoq
pH (Seernassuseq)	8,4-p aamma 9,6-p akornanni (1 % arrortitaq)
Akuissuseq	
Panersiinermi annaasat	Imertaqanngitsunut taratsunut 5%-i qaangernagu, dihydrat-imut 22 %-i qaangernagu, heptahydrat-imut 50 %-i qaangernagu aammalu dodecahydrat-imut 61 %-i qaangernagu (3 tiimini 40 %-i tamatumalu kingorna 5 tiimini 105 %-i)
Sananeqaataasa ilai imermik arrortinneqarsinnaanngitsut	Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 0,2 %-i qaangernagu
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 339 (iii) TRINATRIUMPHOSPHAT

Isumaqaqataatitat	Natriumphosphat; tribasisk natriumphosphat; trinatriumorthophosphat
Isumasiut	Trinatriumphosphat-i imerpalasunik arrortitanik sanaartorneqartarpoq, imertaqaranilu aamma affarmik, ataatsimik, arfinilinnik imaluunniit aqqaneq marlunnik H_2O -taqarluni krystal-linngortarluni. Dodecahydrat-i, natriumhydroxid-imik sinneqartoorluni imerpalasumik arrortitamiit krystal-liseerertuaannarpoq. Taanna NaOH-molekyle-anik kuartimik imarpoq
Einecs-normua	231-509-8

Kemisk-iusumik aqqa	Trinatriummonophosphat; trinatriumphosphat; trinatriumorthophosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	Imertaqanngitsoq: Na_3PO_4 Hydreret: $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ ($n = 1/2, 1, 6, 8$ eller 12)
Molekyl-iata oqimaassusaa	163,94 (Imertaqanngitsoq)
Imarisaa	Natriumphosphat-i imertaqanngitsoq aammalu form-it imertallit, dodecahydrat-i minillugu, panerseereernerup kingorna naatsorlugit Na_3PO_4 -qassusaat minnerpaamik 97,0 %-iuvoq. Natriumphosphatdodecahydrat-ip aamartereernerata kingorna Na_3PO_4 -qassusaa minnerpaamik 92,0 %-iuvoq Imertaqanngitsumik tunngavilerlugu 40,5 %-ip aamma 43,5 %-ip akornanni P_2O_5 -qassuseqarluni
Nassuiaataa	Qaqortut, krystal-lit tipeqanngitsut, karritut pissusillut imaluunniit qajuusiat krystallinsk-iusut
Suussusersiutaa	
Natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasooq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasooq
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrortikkuminartoq. Ethanol-imi arrortinneqarsinnaanngitsoq
pH (Seernassuseq)	11,5-ip aamma 12,5-ip akornanni (1 % arrortitaq)
Akuissuseq	
Aamaartitsinermi annaasaq	2 tiimini 120 °C-imi panersiinerup kingorna tamatumalu kingorna 30 minutsini 800 °C-imi aamaartitsereernermi, tulluuttut oqimaassutsikkut annaasaqarfiuvoq; imertaqanngitsumik attavimmi, 2,0 %-i qaangernagu, monohydrat-imut 11,0 %-i qaangernagu aammalu dodecahydrat-imut 45,0 %-it aamma 58,0 %-it akornanni
Sananeqaataasa ilai imermik arrortinneqarsinnaanngitsut	Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 0,2 %-i qaangernagu
Fluorid	1 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 340 (i) MONOKALIUMPHOSPHAT

Isumaqaqataatitat	Monobasisk kaliumphosphat; monokaliummonophosphat; monokaliumorthophosphat
Isumasiuut	
Einecs-normua	231-913-4
Kemisk-iusumik aqqa	Kaliumdihydrogenphosphat; monokaliumdihydrogenorthophosphat; monokaliumdihydrogenmonophosphat

Kemisk-iusumik katitigaanera	KH_2PO_4
Molekyl-iata oqimaassusaa	136,09
Imarisaa	105 °C 4 tiimimi panersiinerup kingorna 97 % ataannagu, imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 51,0 %-it aamma 53,0 %-it akornanni P_2O_5 -qassuseqarluni
Nassuiaataa	Tipeqanngitsut, qalipaateqanngitsut krystal-lit, karritut pissusillut imaluunniit qajuusiat krystallinsk-iusut qaqortut
Suussusersiutaa	
Kalium-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrortikkuminarteq. Ethanol-imi arrortinneqarsinnaanngitsaq
pH (Seernassuseq)	4,2-p aamma 4,8-p akornanni (1 % arrortitaq)
Akuissuseq	
Panersiinermi annaasat	2,0 %-i qaangernagu (105 °C, 4 tiimini)
Sananeqaataasa ilai imermik arrortinneqarsinnaanngitsut	Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 0,2 %-i qaangernagu
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 340 (ii) DIKALIUMPHOSPHAT

Isumaqaqataatitat	Dikaliummonophosphat; sekundært kaliumphosphat; dikaliumorthophosphat; dibasisk kaliumphosphat	
Isumasiuut		
Einecs-normua	231-834-5	
Kemisk-iusumik aqqa	Dikaliumhydrogenmonophosphat; dikaliumhydrogenorthophosphat	dikaliumhydrogenphosphat;
Kemisk-iusumik katitigaanera	K ₂ HPO ₄	
Molekyl-iata oqimaassusaa	174,18	
Imarisaa	4 tiimini 105 °C-imi panerseereernerup kingorna 98 %-i ataannagu Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 40,3 %-it aamma 41,5 %-it akornanni P ₂ O ₅ -qassuseqarluni	

Nassuiaataa	Qalipaateqanngitsut imaluunniit qaqortut, karritut pissusillit qajuusiat, krystal-lit imaluunniit kinertisimasog; stof-i kuuguttartoq, imermik milluaajasog
Suussusersiutaa	
Kalium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasog
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasog
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrortikkuminartoq. Ethanol-imi arrortinneqarsinnaanngitsog
pH (Seernassuseq)	8,7-ip aamma 9,4-ip akornanni (1 % arrortitaq)
Akuissuseq	
Panersiinermi annaasag	2,0 %-i qaangernagu (105 °C, 4 tiimini)
Sananeqaataasa ilai imermik arrortinneqarsinnaanngitsut	Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 0,2 %-i qaangernagu
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 340 (iii) TRIKALIUMPHOSPHAT

Isumaqaqataatit	Tribasisk kaliumphosphat; trikaliumorthophosphat
Isumasiuut	
Einecs-normua	231-907-1
Kemisk-iusumik aqqa	Trikaliummonophosphat; trikaliumphosphat; trikaliumorthophosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	Imertaqanngitsog: K_3PO_4 Hydreret: $K_3PO_4 \cdot nH_2O$ (n = 1 eller 3)
Molekyl-iata oqimaassusaa	212,27 (Imertaqanngitsog)
Imarisaa	Aamaartereererata kingorna 97 %-i ataannagu Aamaartereererata kingorna 30,5 %-it aamma 34,0 %-it akornanni P_2O_5 -qassuseqarluni
Nassuiaataa	Qalipaateqanngitsut imaluunniit qaqortut, tipeqanngitsut, imermik milluaasinnaasut krystal-lit imaluunniit karritut pissusillit. Hydratform-it, monohydrat-imik aamma trihydrat-imik ilaqarput
Suussusersiutaa	
Kalium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasog
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasog
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrortikkuminartoq. Ethanol-imi arrortinneqarsinnaanngitsog

pH (Seernassuseq)	11,5-p aamma 12,3-p akornanni (1 % arrortitaq)
Akuissuseq	
Aamaartitsinermi annaasaq	Imertaqanngitsoq: 3,0 %-i qaangernagu; Hydrerer-lugu: 23,0 %-i qaangernagu (105 °C-erlugu, 1 tiimimi panersiinermi kingornagullu 800 °C ± 25 °C missaani, 30 minutsini aamaartinneratigut aalajangerneqartoq)
Sananeqaataasa ilai imermik arrortinneqarsinnaanngitsut	Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 0,2 %-i qaangernagu
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 341 (i) MONOCALCIUMPHOSPHAT

Isumaqaqataatit	Monobasisk calciumphosphat; monocalciumorthophosphat
Isumasiut	
Einecs-normua	231-837-1
Kemisk-iusumik aqqa	Calciumdihydrogenphosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	Imertaqanngitsoq: $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ Monohydrat: $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Molekyl-iata oqimaassusaa	234,05 (Imertaqanngitsoq) 252,08 (monohydrat)
Imarisaa	Panersiinerup kingorna 95 %-i ataannagu Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 55,5 %-it aamma 61,1 %-it akornanni P_2O_5 -qassuseqarluni
Nassuiaataa	Karritut pissusillut qajuusiat imaluunniit qaqortut kuugaartut krystal-lit imaluunniit karriusaallutik
Suussusersiutaa	
Calcium-iqassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
CaO-qassusia	23,0 %-ip aamma 27,5 %-ip akornanni (imertaqanngitsoq) 19 %-ip aamma 24,8-p %-ip akornanni (monohydrat)
Akuissuseq	
Panertitsinermi annaasaq	Imertaqanngitsoq: 14 %-i qaangernagu (105 °C, 4 tiimini) Monohydrat: 17,5 %-i qaangernagu (105 °C, 4 tiimini)

Aamaartitsinerminnaasaq	Imertaqanngitsoq: 17,5 %-i qaangernagu (800 °C ± 25 °C-imi minutsini 30-ni aamaartitsereernerup kingorna) Monohydrat 25,0 %-i qaangernagu (105 °C-imi 1 tiimimi panersiinermin aalajangerneqartartoq kingornagullu 800 °C ± 25 °C-imi minutsini 30-ni aamaartitsineq)
Fluorid	30 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu
Aluminium	70 mg/kg qaangernagu (taamaallaat meeraaqqanut naalungiaarsunnullu nerisassanut akugineqarsimappata) 200 mg/kg qaangernagu (meeraaqqanut naalungiaarsunnullu nerisassani minillugit, atuiffinni tamani)

E 341 (ii) DICALCIUMPHOSPHAT

Isumaqaqataatitat	Dibasisk calciumphosphat; dicalciumorthophosphat
Isumasiuut	
Einecs-normua	231-826-1
Kemisk-iusumik aqqa	Calciummonohydrogenphosphat; calciumhydrogenorthophosphat; sekundært calciumphosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	Imertaqanngitsoq: CaHPO_4 Dihydrat: $\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Molekyl-iata oqimaassusaa	136,06 (vandfrit) 172,09 (dihydrat)
Imarisaa	Dicalciumphosphat-i 3 tiimini 200 °C-imi panersereerlugu, minnerpaamik 98 %-inik aammalu 102 %-i qaangernagu CaHPO_4 -mik imaqarpoq Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 50,0 %-ip aamma 52,5 %-ip akornanni P_2O_5 -qassuseqarluni
Nassuiaataa	Krystal-lit qaqortut, karritut pissusilinnik qujuusiat imaluunniit qajuusiat
Suussusersiutaa	
Calcium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Arrorsinnaassuseq	Imermi arroriartuaarsinnaasoq. Ethanol-imi arrortinneqarsinnaanngitsoq
Akuissuseq	
Aamaartitsinerminnaasaq	30 minutsini 800 °C ± 25 °C-imi aamaartereernerata kingorna 8,5 %-i (imertanngitsoq) imaluunniit 26,5 %-i (dihydrat-i) qaangernagu
Fluorid	50 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)

Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu
Aluminium	Taassuma imertaqanngitsutut pissusaanut 100 mg/kg qaangernagu aammalu dihydrat-imut 80 mg/kg qaangernagu (taamaallaat meeraaqqanut naalungiarsunnullu nerisassanut akugineqarsimappata) Taassuma imertaqanngitsutut pissusaanut 600 mg/kg qaangernagu aammalu dihydrat-imut 500 mg/kg qaangernagu (meeraaqqanut naalungiaarsunnullu nerisassani minillugit, atuiffinni tamani). Ulloq 31. marts 2015 tikillugu tamanna atuuppoq Taassuma imertaqanngitsutut pissusaanut aammalu dihydrat-imut 200 mg/kg qaangernagu (meeraaqqanut naalungiaarsunnullu nerisassani minillugit, atuiffinni tamani). Ulloq 1. april 2015 tikillugu tamanna atuuppoq

E 341 (iii) TRICALCIUMPHOSPHAT

Isумаqаqатаатитат	Tribasisk calciumphosphat; calciumorthophosphat; pentacalciumhydroxymonophosphat; calciumhydroxyapatit
Isumasuuut	Calciumhydroxid-i imaluunniit calciumcarbonat-i atorlugu phosphorsyre-mik (neutraliseeriinikkut)/sunniutaarutsitsinikkut sanaajusunik, allanngorartinneqarsinnaasunik akuukkanik calciumphosphat-inik, tricalciumphosphat-i sananeqaateqarpoq, annertunerpaatigullu $10\text{CaO} \cdot 3\text{P}_2\text{O}_5 \cdot \text{H}_2\text{O}$ -tut katitigaalluni
Einecs-normua	235-330-6 (Pentacalciumhydroxymonophosphat) 231-840-8 (Calciumorthophosphat)
Kemisk-iusumik aqqa	Pentacalciumhydroxymonophosphat; tricalciummonophosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	$\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3 \cdot \text{OH}$ imaluunniit $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
Molekyl-iata oqimaassusaa	502 imaluunniit 310
Imarisaa	Aamaartitserernerup kingorna 90 %-i ataannagu Imertaqanngitsumik tunngavilerlugu 38,5 %-ip aamma 48,0 %-ip akornanni P_2O_5 -qassuseqarluni
Nassuiaataa	Qaqortut tipeqanngitsut, silaannarmi aalajaatsut qajuusiat
Suussusersiutaa	
Calcium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Arrorsinnaassuseq	Oqarluaannarluni imermi arrorsinnaanngitsoq; ethanol-ini arrorsinnaanngitsoq; saltsyre-mi aamma saltpetersyre-mi kimikillisakkami arrorsinnaasoq
Akuissuseq	

Aamaartitsinerminnaasaq	8 %-i qaangernagu (0,5 tiimini, 800 °C ± 25 °C-imi aamaartereernerata kingorna)
Fluorid	50 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu
Aluminium	150 mg/kg qaangernagu (taamaallaat meeraaqqanut naalungiarsunnullu nerisassanut akugineqarsimappata) 500 mg/kg qaangernagu (meeraaqqanut naalungiaarsunnullu nerisassani minillugit, atuiffinni tamani). Ulloq 31. marts 2015 tikillugu tamanna atuuppoq 200 mg/kg qaangernagu (meeraaqqanut naalungiaarsunnullu nerisassani minillugit, atuiffinni tamani). Ulloq 1. april 2015 tikillugu tamanna atuuppoq

E 343(i) MONOMAGNESIUMPHOSPHAT

Isumaqaqataatitat	Magnesiumdihydrogenphosphat; monomagnesiumorthophosphat	monobasisk	magnesiumphosphat;
Isumasiuut			
Einecs-normua	236-004-6		
Kemisk-iusumik aqqa	Monomagnesiumdihydrogenmonophosphat		
Kemisk-iusumik katitigaanera	Mg(H ₂ PO ₄) ₂ nH ₂ O (tamatumani n = 0-4)		
Molekyl-iata oqimaassusaa	218,30 (imertaqanngitsoq)		
Imarisaa	Aamaartitsereernerup sinneri tunngavigalugit (30 minutsini 800 °C ± 25 °C), P ₂ O ₅ -itut naatsorsorlugu, aamaartereernerup kingorna 51 %-i ataannagu		
Nassuiaataa	Imermi arrortikkuminaatsoq, krystallinsk-iusut qajuusiat qaqortut tipeqanngitsut		
Suussusersiutaa			
Magnesium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq		
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq		
MgO-eqassuseq	Aamaartitsinerup kingorna 21,5 %-i ataannagu imaluunniit imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu (4 tiimini 105 °C)		
Akuissuseq			
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut)		
Arsen	1 mg/kg qaangernagu		
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu		
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu		

Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu
----------	---------------------

E 343(ii) DIMAGNESIUMPHOSPHAT

Isumaqaqataatitat	Magnesiumhydrogenphosphat; dibasisk magnesiumphosphat; dimagnesiumorthophosphat; sekundært magnesiumphosphat
Isumasiuut	
Einecs-normua	231-823-5
Kemisk-iusumik aqqa	Dimagnesiummonohydrogenmonophosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	MgHPO ₄ · nH ₂ O (tamatumani n = 0-3)
Molekyl-iata oqimaassusaa	120,30 (imertaqanngitsoq)
Imarisaa	(30 minutsini 800 °C ± 25 °C) aamaartereernerup kingorna 96 %-i ataannagu
Nassuiaataa	Imermi arrortikkuminaatsoq, krystallinsk-iusut qajuusiat qaqortut tipeqanngitsut
Suussusersiutaa	
Magnesium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
MgO-indhold	(4 tiimini 105 °C) imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu naatsorsorlugu 33,0 %-i ataannagu
Renhed	
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Bly	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 392 ROSMARINEKSTRAKT (ROSMARIN-imik tangeq)

Isumaqaqataatitat	Rosmarin-ip pilutaanik tangiiaq (Silaannanitsitsinaveeqqut)
Isumasiuut	Rosmarin-imik tangit, takutinneqarsinnaasumik silaannanitsitsinaveersaarnermik sunniuteqartunik, sananeqaatit ilaannik arlalinnik imaqarput. Tamakku sananeqaatit ilagisaat, immikkoortitikkanut phenolsyre-nit, flavonoide-nut aamma diterpenoide-nut pingaarnertut ilaapput. Tamakku silaannanitsitsinaveersaarnermik atassutillit saniatigut, tangit aammattaaq uumassusilinnik arrorsaait atorlugit tangiarnaqartartunik triterpene-nik aamma atortussianik, immikkoortitaakkanik nalunaarsuiffiit tulluuttut naapertorlugit, imaqarsinnaapput.
Einecs-normua	283-291-9
Kemisk-iusumik aqqa	Rosmarin, tangeq (Rosmarinus officinalis)

Nassuiaataa	Rosmarin-ip pilutaanik tangiliamik sananeqaatilik silaannanitsitsinaveersaarut, nerisassanut akuerisaasumik arrortitseriaatsimik atuinikkut, Rosmarinus officinalis-ip pilutaaniit tangiiaanikkut sananeqartarpoq. Tamatuma kingorna tangit tipaarsarneqassallutillu qalipaataajarneqassapput. Tangit assigiinngitsunik pitsaassusilersorneqarsinnaapput
Suussusersiutaa	
Silaannanitsitsinaveeqqutitut (qaassunniler naveeqqutitut) sunniutillit naleqqiussiffissatut atassutit: Phenolisk-iusut diterpene-t	Carnosinsyre (C ₂₀ H ₂₈ O ₄) aamma carnosol (C ₂₀ H ₂₆ O ₄) (aallaav
Naleqqiussiffissatut sananeqaatit (pingaarnarit) nungujasut (Flygtige reference(nøgle)bestanddele)	Borneol, bornylacetat, campher, 1,8-cineol, verbenon
Massefylde (Annertussutsimut) naleqqiullugu oqimaassusaa)	> 0,25 g/ml
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrorsinnaanngitsoq
Akuissuseq	
Panersiinermi annaasaq	< 5 %
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
1 - Acetone-mik tangiianikkut rosmarin-ip pilutaanik panertitanik sananeqartartunik rosmarin-ip tangii	
Nassuiaataa	Acetone-mik tangiiaanikkut, seerinikkut, eqqiaanikkut aamma arrorsaammik aalartillugu piaanikkut, panersiinermik aamma nakkartitsivikkoortitsinermik malitseqartillugu, taamaaliornikkut qajuusarissumik imaluunniit imerpalasumik inerneqartillugu, rosmarin-imik tangit, rosmarin-ip pilutaanik panertitanik sananeqartarput.
Suussusersiutaa	
Silaannanitsitsinaveersaarnermik (antioxiderende) sunniutilinnik naleqqiussiffissatut atassutit imarisai	Carnosol-ip aamma carnosinsyre-p katinnerattut oqaatigalugu ≥ 10 % w/w (10 % w/w-miit annertunerulluni imaluunniit assigalugu)
Silaannanitsitsinaveersaarutit aamma sananeqaatit ilaat nungujasut akornanni naleqqiussineq	(Carnosinsyre-p aamma carnosol-ip katillugit ilamerngisa oqimaassusaat procentinngorlugu) ≥ 15 (15-miit annertunerulluni imaluunniit assigalugu) (Naleqqiussiffissatut sananeqaatit ilaasa (pingaarnarit) nungujasut ilamerngisa oqimaassusaat procentinngorlugu)* (* gaskromatografi-massespektrometri atorlugu uuttugaq, tangermi sananeqaatit ilaasa nungujasut katillugit annertussusaat procentinngorlugu)
Akuissuseq	
Arrorsaait sinneri	Acetone: 500 mg/kg qaangernagu
2 - Rosmarin-imik tangiakkat, assut allanngujasunik carbondioxid-italinnik rosmarin-ip pilutaanik panertitanik, sanaartukkat	

Nassuiaataa	Rosmarin-imik tangit, qajuusiatut imerpalasutut imaluunniit imerpalasutut nassartaatitut, assut allanngujasunik carbondioxid-imik aammalu ethanol-imik annikitsunnguamik tangiiaanikkut, rosmarin-ip pilutaanik panertitanik sananeqartarput
Suussusersiutaa	
Silaannanitsitsinaveersaarnermik (antioxiderende) sunniutilinnik naleqqiussiffissatut atassutinik imarisai	Carnosol-ip aamma carnosinsyre-p katinnerattut oqaatigalugu ≥ 13 % w/w (13 % w/w-miit annertunerulluni imaluunniit assigalugu)
Silaannanitsitsinaveersaarutit aamma sananeqaatit ilaat nungujasut akornanni naleqqiussineq	(Carnosinsyre-p aamma carnosol-ip katillugit ilamerngisa oqimaassusaat procentinngorlugu) ≥ 15 (15-miit annertunerulluni imaluunniit assigalugu) (Naleqqiussiffissatut sananeqaatit ilaasa (pingaarnertit) nungujasut ilamerngisa oqimaassusaat procentinngorlugu)* (* gaskromatografi-massespektrometri atorlugu uuttugaq, tangermi sananeqaatit ilaasa nungujasut katillugit annertussusaat procentinngorlugu)
Akuissuseq	
Arrorsaait sinneri	Ethanol: 2 %-i qaangernagu
3 - Rosmarin-imik tangit, rosmarin-imik, ethanol-imik tangiakkamik tipaarsakkamik, sanaartukkat	
Nassuiaataa	Rosmarin-imik tangit, rosmarin-imik ethanol-imik tangiakkamik tipaarsakkamik sananeqartartut. Tangit, assersuutigalugu aamarsuarnik aamma/imaluunniit molekyl-itigut akuiaammik passussinikkut, suli eqqiarnerneqarsinnaapput. Tangit tulluurtunik, akuerisaasunik kivitsissutitut atugassianik nuunneqarsinnaapput imaluunniit seqqartaallugit (spraytørres) panerseqarsinnaallutik
Suussusersiutaa	
Silaannanitsitsinaveersaarnermik (antioxiderende) sunniutilinnik naleqqiussiffissatut atassutinik imarisai	Carnosol-ip aamma carnosinsyre-p katinnerattut oqaatigalugu ≥ 5 % w/w (5 % w/w-miit annertunerulluni imaluunniit assigalugu)
Silaannanitsitsinaveersaarutit aamma sananeqaatit ilaat nungujasut akornanni naleqqiussineq	(Carnosinsyre-p aamma carnosol-ip katillugit ilamerngisa oqimaassusaat procentinngorlugu) ≥ 15 (15-miit annertunerulluni imaluunniit assigalugu) (Naleqqiussiffissatut sananeqaatit ilaasa (pingaarnertit) nungujasut ilamerngisa oqimaassusaat procentinngorlugu)* (* gaskromatografi-massespektrometri atorlugu uuttugaq, tangermi sananeqaatit ilaasa nungujasut katillugit annertussusaat procentinngorlugu)
Akuissuseq	
Arrorsaait sinneri	Ethanol: 500 mg/kg qaangernagu
4 - Qalipaataajakkat aamma tipaarsaasikkat, hexan-imik aamma ethanol-imik marlunnik periaaseqarluni tangiiaanikkut sanaartukkat, rosmarin-imik tangit	
Nassuiaataa	Rosmarin-imik tangit, hexan-imik tangiiffigisimasat, rosmarin-imik ethanol-imik tangiakkamik tipaarsakkamik sananeqartartut. Tangit, assersuutigalugu aamarsuarnik aamma/imaluunniit molekyl-itigut akuiaammik passussinikkut, suli eqqiarnerneqarsinnaapput. Tangit tulluurtunik, akuerisaasunik kivitsissutitut

	atugassianik nuunneqarsinnaapput imaluunniit seqqartaallugit (spraytørres) paner-serneqarsinnaallutik
Suussusersiutaa	
Silaannanitsitsinaveersaarnermik (antioxiderende) sunniutilinnik naleqqiussiffissatut atassutinik imarisai	Carnosol-ip aamma carnosinsyre-p katinnerattut oqaatigalugu ≥ 5 % w/w (5 % w/w-miit annertunerulluni imaluunniit assigalugu)
Silaannanitsitsinaveersaarutit aamma sananeqaatit ilaat nungujasut akornanni naleqqiussineq	(Carnosinsyre-p aamma carnosol-ip katillugit ilamerngisa oqimaassusaat procentinngorlugu) ≥ 15 (15-miit annertunerulluni imaluunniit assigalugu) (Naleqqiussiffissatut sananeqaatit ilaasa (pingaarnert) nungujasut ilamerngisa oqimaassusaat procentinngorlugu)* (* gaskromatografi-massespektrometri atorlugu uuttugaq, tangermi sananeqaatit ilaasa nungujasut katillugit annertussusaat procentinngorlugu)
Akuissuseq	
Arrorsaatit sinneri	Hexan: 25 mg/kg qaangernagu Ethanol: 500 mg/kg qaangernagu

E 450 (i) DINATRIUMDIPHOSPHAT

Isumaqaqataatitat	Dinatriumdihydrogendiphosphat; dinatriumdihydrogenpyrophosphat; seernartog natriumpyrophosphat; dinatriumpyrophosphat
Isumasiuut	
Einecs-normua	231-835-0
Kemisk-iusumik aqqa	Dinatriumdihydrogendiphosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	$\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$
Molekyl-iata oqimaassusaa	221,94
Imarisaa	95 %-i ataannagu dinatriumdiphosphat P_2O_5 -qassusia 63,0 %-i ataannagu aamma 64,5 %-i qaangernagu
Nassuiaataa	Qajuusiat imaluunniit karritut pissusillit qaortut
Suussusersiutaa	
Natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrorsinnaasoq
pH (Seernassuseq)	3,7-ip aamma 5,0-p akornanni (1 % arrorsimasooq)
Akuissuseq	
Panersiinermi annaasaq	0,5 %-i qaangernagu (105 °C, 4 tiimini)

Sananeqaatit ilaat imermi arrorsinnaanngitsut	1 %-i qaangernagu
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu
Aluminium	200 mg/kg qaangernagu

E 450 (ii) TRINATRIUMDIPHOSPHAT

Isumaqaqataatitat	Trinatriumpyrophosphat; trinatriummonohydrogendiphosphat; trinatriummonohydrogenpyrophosphat; trinatriumdiphosphat
Isumasiuut	
Einecs-normua	238-735-6
Kemisk-iusumik aqqa	
Kemisk-iusumik katitigaanera	Monohydrat: $\text{Na}_3\text{HP}_2\text{O}_7 \cdot \text{H}_2\text{O}$ Imertaqanngitsoq: $\text{Na}_3\text{HP}_2\text{O}_7$
Molekyl-iata oqimaassusaa	Monohydrat: 261,95 Imertaqanngitsoq: 243,93
Imarisaa	Panerseeernerup kingorna 95 %-i ataannagu P_2O_5 -eqassusia 57 %-i ataannagu aamma 59 %-i qaangernagu
Nassuiaataa	Qajuusiat imaluunniit karritut pissusillit qaqortut; imertaqanngitsutut imaluunniit monohydrat-itut iluseqartartut
Suussusersiutaa	
Natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrorsinnaasoq
pH (Seernassuseq)	6,7-ip aamma 7,5-ip akornanni (1 % arrortitaq)
Akuissuseq	
Aamaartitsinermi annaasaq	Imertaqanngitsumut atassummut (450-550 °C) 4,5 %-i qaangernagu Monohydrat-imut 11,5 %-i qaangernagu
Panersiinermi annaasaq	0,5 %-i qaangernagu (105 °C, 4 timer) Ilutsimut imertaqanngitsumut Monohydrat-imut (105 °C, 4 tiimini) 1,0 %-i qaangernagu
Sananeqaatit ilaat imermi arrorsinnaanngitsut	0,2 %-i qaangernagu
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)

Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 450 (iii) TETRANATRIUMDIPHOSPHAT

Isumaqaqataatitat	Tetranatriumpyrophosphat; tetranatriumdiphosphat; natriumpyrophosphat
Isumasiuut	
Einecs-normua	231-767-1
Kemisk-iusumik aqqa	Tetranatriumdiphosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	Imertaqanngitsoq: $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$ Decahydrat: $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
Molekyl-iata oqimaassusaa	Imertaqanngitsoq: 265,94 Decahydrat: 446,09
Imarisaa	Aamaartitserernerup kingorna $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$ - qassusia 95 %-i ataannagu P_2O_5 -eqassusia 52,5 %-i ataannagu aamma 54,0 %-i qaangernagu
Nassuiaataa	Krystal-lit qalipaateqanngitsut imaluunniit qaqortut, imaluunniit krystallinsk-iusut imaluunniit karritut pissusillit qajuusiat qaqortut. Decahydrat-i silaannarmi panertumi nungujartulaartarpoq
Suussusersiutaa	
Natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrorsinnaasoq. Ethanol-imi arrorsinnaanngitsoq
pH (Seernassuseq)	9,8-ip aamma 10,8-ip akornanni (1 % arrortitaq)
Akuissuseq	
Aamaartitsinermi annaasaq	Taratsunut imertaqanngitsunut 0,5 %-i qaangernagu, decahydrat-imut 38 %-i ataannagu aamma 42 %-i qaangernagu (105 °C-imi 4 tiimini minutsini 30-ini 550 °C-imi aamaartitsinermik malitseqartillugu)
Sananeqaatit imermi arrorsinnaanngitsut	0,2 %-i qaangernagu
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu

Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu
----------	---------------------

E 450 (v) TETRAKALIUMDIPHOSPHAT

Isumaqaqataatitat	Tetrakaliumpyrophosphat
Isumasiuut	
Einecs-normua	230-785-7
Kemisk-iusumik aqqa	Tetrakaliumdiphosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	$K_4P_2O_7$
Molekyl-iata oqimaassusaa	330,34 (Imertaqanngitsoq)
Imarisaa	95 %-i ataannagu (800 °C i 0,5 tiimimi) Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu, P_2O_5 -eqassusia 42,0 %-i ataannagu aamma 43,7 %-i qaangernagu
Nassuiaataa	Qalipaateqanngitsut imaluunniit qaqortut, tipeqanngitsut, imermik milluaasinnaasut krystal-lit
Suussusersiutaa	
Kalium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrortartuq. Ethanol-imi arrortinneqarsinnaanngitsoq
pH (Seernassuseq)	10,0-ip aamma 10,8-p akornanni (1 % arrortitaq)
Akuissuseq	
Aamaartitsinermi annaasaq	2 %-i qaangernagu (105 °C-imi 4 tiimini minutsini 30-ini 550 °C-imi aamaartitsinermik malitseqartillugu)
Sananeqaataasa ilai imermik arrortinneqarsinnaanngitsut	0,2 %-i qaangernagu
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 450 (vi) DICALCIUMDIPHOSPHAT

Isumaqaqataatitat	Calciumpyrophosphat
Isumasiuut	

Einecs-normua	232-221-5
Kemisk-iusumik aqqa	Dicalciumdiphosphat Dicalciumpyrophosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	$\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_7$
Molekyl-iata oqimaassusaa	254,12
Imarisaa	96 %-i ataannagu P_2O_5 -eqassusia 55 %-i ataannagu aamma 56 %-i qaangernagu
Nassuiaataa	Seqummaareqqissaartoq, qaqortoq, tipeqanngitsoq qajuusiaq
Suussusersiutaa	
Calcium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrorsinnaanngitsoq. Saltsyre-mi aamma salpetersyre-mi kimikillisakkami arrorsinnaasoq
pH (Seernassuseq)	5,5-ip aamma 7,0-ip akornanni (10 % imermik kivitsisulerlugu)
Akuissuseq	
Aamaartitsinermi annaasaq	1,5 %-i qaangernagu (800 °C ± 25 °C, 30 minutsini)
Fluorid	50 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 450 (vii) CALCIUMDIHYDROGENDIPHOSPHAT

Isumaqaqataatitat	Surt calciumpyrophosphat; monocalciumdihydrogenpyrophosphat
Isumasiuut	
Einecs-normua	238-933-2
Kemisk-iusumik aqqa	Calciumdihydrogendiphosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	$\text{CaH}_2\text{P}_2\text{O}_7$
Molekyl-iata oqimaassusaa	215,97
Imarisaa	Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 90 %-i ataannagu

	P ₂ O ₅ -eqassusia 61 %-i ataannagu aamma 66 %-i qaangernagu
Nassuiaataa	Krystal-lit imaluunniit qajuusiat qaqortut
Suussusersiutaa	
Calcium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Akuissuseq	
Sananeqaataasa ilaat syre-mik arrortinneqarsinnaanngitsut	0,4 %-i qaangernagu
Fluorid	30 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu
Aluminium	800 mg/kg qaangernagu. Tamanna ulloq 31. marts 2015-ip tungaanut atuuppoq. 200 mg/kg qaangernagu. Tamanna ulloq 1. april 2015-imiit atuutilerpoq.

E 451 (i) PENTANATRIUMTRIPHOSPHAT

Isumaqaqataatitat	Pentanatriumtripolyphosphat; natriumtripolyphosphat
Isumasiuut	
Einecs-normua	231-838-7
Kemisk-iusumik aqqa	Pentanatriumtriphosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	Na ₅ O ₁₀ P ₃ · nH ₂ O (n = 0 imaluunniit 6)
Molekyl-iata oqimaassusaa	367,86
Imarisaa	85 %-i ataannagu (imertaqanngitsoq) imaluunniit 65,0 % (hexahydrat-i) P ₂ O ₅ -eqassusia 56 %-i ataannagu aamma 59 %-i qaangernagu (imertaqanngitsoq) imaluunniit 43 %-i ataannagu aamma 45 %-i qaangernagu (hexahydrat-i)
Nassuiaataa	Karritut imaluunniit qajuusiatut pissusillit imermik milluaaleertartut qaqortut
Suussusersiutaa	
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrortikkuminarteq. Ethanol-imi arrorsinnaanngitsoq
Natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq

pH (Seernassuseq)	9,1 aamma 10,2 (1 % arrortitaq)
Akuissuseq	
Panersiinermi annaasaq	Imertaqanngitsoq: 0,7 %-i qaangernagu (105 °C, 1 tiimimi) Hexahydrat: 23,5 %-i qaangernagu (60 °C, 1 tiimimi, kingornalu 105 °C, 4 tiimimi)
Sananeqaatit ilaat imermi arrorsinnaanngitsut	0,1 %-i qaangernagu
Polyphosphat-it qaffasissut	1 %-i qaangernagu
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 451 (ii) PENTAKALIUMTRIPHOSPHAT

Isumaqaqataatit	Pentakaliumtripolyphosphat; kaliumtriphosphat; kaliumtripolyphosphat
Isumasiuut	
Einecs-normua	237-574-9
Kemisk-iusumik aqqa	Pentakaliumtriphosphat; pentakaliumtripolyphosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	$K_5O_{10}P_3$
Molekyl-iata oqimaassusaa	448,42
Imarisaa	Imertaqanngitsumik tunngaveqartillugu 85 %-i ataannagu P_2O_5 -eqassusia 46,5 %-i ataannagu aamma 48 % qaangernagu
Nassuiaataa	Qaqortoq, aalamik milluaanikkaaq karritut imaluunniit qajuusiatut pissusilik
Suussusersiutaa	
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrortikkuminartoq
Kalium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
pH (Seernassuseq)	9,2-p aamma 10,5-ip akornanni (1 % arrortitaq)
Akuissuseq	
Aamaartitsinermi annaasaq	0,4 %-i qaangernagu (105 °C-imi 4 tiimimi minutsini 30-ini 550 °C-imi aamaartitsinermik malitseqartillugu)

Sananeqaataasa ilai imermik arrortinneqarsinnaangitsut	2 %-i qaangernagu
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 452 (i) NATRIUMPOLYPHOSPHATER***1. POLYPHOSPHAT-i ARRORTINNEQARSINNAASOQ***

Isumaqaqataatitat	Natriumhexametaphosphat; natriumtetrapolyphosphat; Graham-ip tarajuutai; natriumpolyphosphat, igalaa; natriumpolymetaphosphat; natriummetaphosphat
Isumasiuut	Natriumpolyphosphat-it arrorsinnaasut aatsillugit, malitsigitillugulu natriumorthophosphat-inik nillusaanikkut sananeqartarput. Tamakkua ataqatigiinnerit, metaphosphat-inik ataasiartakkuutaanik (NaPO ₃) _x -inik, tamatumani x-i 2-mit annerulluniluunniit assigalugu, malittariaanik assigiiiaanik sananeqaatilinnik, imermik arrortinneqarsinnaasunik polyphosphat-inik amorfe-nik immikkoortunit arlalinnit ataasiupput immikkoortut, eqimattanik Na ₂ PO ₄ -inik naammassinertallit. Stof-it nalinginnaasumik Na ₂ O/P ₂ O ₅ -imut attuumassuteqarnermikkut imaluunniit P ₂ O ₅ -eqassuseqarnerminnik suussusersineqartarput. Na ₂ O/P ₂ O ₅ -ini naleqqiussineq natriumtetrapolyphosphat-imut 1,3-p missaaniit, tamatumani x = 4-alluni, nalinginnaasumik natriumhexametaphosphat-imik taaguuteqartunut Graham-ip tarajuutaanut 1,1-ip tungaanuusoq tamatumani x = 13-imiit 18-imuulluni, aammalu qaffasinnerusumik molekyl-ianik oqimaassusilinnut, natriumpolyphosphat-inut 1,0-ip missaanuulluni tamatumani x = 20-miit 100-muulluni qaffasinnerusumullunniit nikerarsinnaavoq. Arrortitaq pH-at (seernassusaat) 3,0-imiit 9,0-ip tungaanut nikerarpoq
Einecs-normua	272-808-3
Kemisk-iusumik aqqa	Natriumpolyphosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	Polyphosphorsyre-nik assigiissagaasumik aalanngortitanik, assigiinngisitaartunik natrium-imik taratsunik akuukkat, nalinginnaasumik H _(n+2) P _n O _(3n+1) -imik katitikkat, tamatumani n-i 2-mik minnerunani
Molekyl-iata oqimaassusaa	(102) _n
Imarisaa	Aamaartitserernerup kingorna P ₂ O ₅ -eqassusia 60 %-i ataannagu aamma 71 %-i qaangernagu
Nassuiaataa	Qalipaateqanngitsut imaluunniit qaqortut, saattukujuut akisuttut, karritut pissusillit imaluunniit qajuusiat
Suussusersiutaa	
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrortikkuminartuararsuaq
Natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq

Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
pH (Seernassuseq)	3,0 aamma 9,0 (1 % arrortitaq)
Akuissuseq	
Aamaartitsinermi annaasaq	1 %-i qaangernagu
Sananeqaatit ilaat imermi arrorsinnaanngitsut	0,1 %-i qaangernagu
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

II. POLYPHOSPHAT-i ARRORTINNEQARSINNAANNGITSOQ

Isumaqaqataatit	Natriummetaphosphat-i arrortinneqarsinnaanngitsoq; Maddrell-ip tarajuutai; natriummetaphosphat-i arrortinneqarsinnaanngitsoq
Isumasiuut	Natriummetaphosphat-i arrorsinnaanngitsoq, imminnut killormoortunik qipingasunik ataatsimut kaaviffilinnik, marlunnik takisuunik metaphosphat-inik uiguleriaanik, $(\text{NaPO}_3)_x$ -inik, sananeqaateqateqarluni, natriumpolyphosphat-iuvoq qaffasissumik molekyle-mini oqimaassusilik. $\text{Na}_2\text{O}/\text{P}_2\text{O}_5$ -inik naleqqiussineq 1,0-ip missaanniippoq. 1:3-mik imermik kivitsissusikkami pH (Seernassuseq), 6,5-ip missaanniippoq
Einecs-normua	272-808-3
Kemisk-iusumik aqqa	Natriumpolyphosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	Polyphosphorsyre-nik assigiissagaasumik aalanngortitanik, assigiinngisitaartunik natrium-imik taratsunik akuukkat, nalinginnaasumik $\text{H}_{(n+2)}\text{P}_n\text{O}_{(3n+1)}$ -imik katitikkat, tamatumani n-i 2-mik minnerunani
Molekyl-iata oqimaassusaa	$(102)_n$
Imarisaa	P_2O_5 -eqassusia 68,7 %-i ataannagu aamma 70,0 %-i qaangernagu
Nassuiaataa	Krystallingsk-iusumik qajuusiat qaqortut
Suussusersiutaa	
Arrorsinnaassuseq	Imermi arrorsinnaanngitsoq, mineralsyre-ni aammalu kalium- aamma ammoniumchlorid-imik arrortitani arrorsinnaasoq (kisianni natriumchlorid-imiunngitsoq)
Natrium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq

pH (Seernassuseq)	6,5-ip missaani (1:3-mut naleqqiussamik imermik kivitsissuserlugu)
Akuissuseq	
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 452 (ii) KALIUMPOLYPHOSPHATER

Isumaqaqataatitat	Kaliummetaphosphat; kaliumpolymetaphosphat; Kurrol-ip tarajuutai
Isumasiuut	
Einecs-normua	232-212-6
Kemisk-iusumik aqqa	Kaliumpolyphosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	(KPO ₃) _n Polyphosphorsyre-nik assigiissagaasumik aalanngortitanik, assigiinngisitaartunik kalium-imik taratsunik akuukkat, nalinginnaasumik H _(n + 2) P _n O _(3n + 1) -imik katitikkat, tamatumani n-i 2-mik minnerunani
Molekyl-iata oqimaassusaa	(118) _n
Imarisaa	Aamaartitserernerup kingorna, P ₂ O ₅ -eqassusiata 53,5 %-i ataannagu aamma 61,5 %-i qaangernagu
Nassuiaataa	Qajuusarissut imaluunniit krystal-lit qaqortut imaluunniit qalipaateqanngitsut saattukujuut igalaaminiusat
Suussusersiutaa	
Arrorsinnaassuseq	Natriumacetat-imik 1:25-imik naleqqiussinertalimmik 100 ml-imi 1 g-i arrortinneqassaaq
Kalium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
pH (Seernassuseq)	7,8 qaangernagu (1 % arrortitaq)
Akuissuseq	
Aamaartitsinermini annaasaq	2 %-i qaangernagu (105 °C 4 tiimini, minutsini 30-ini 550 °C-imi aamaartitsinermik malitseqartillugu)
Phosphat-it cyklisk-iusut (assigiiaartumik ingerlaasillit)	P ₂ O ₅ -eqassusiata 8 %-ia qaangernagu
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu

Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 452 (iii) NATRIUMCALCIUMPOLYPHOSPHATER

Isumaqaqataatitat	Natriumcalciumpolyphosphat-i, igalaamingasooq
Isumasiuut	
Einecs-normua	233-782-9
Kemisk-iusumik aqqa	Natriumcalciumpolyphosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	(NaPO ₃) _n CaO, tamatumani n nalinginnaasumik 5-iulluni
Molekyl-iata oqimaassusaa	
Imarisaa	Aamaartitserernerup kingorna P ₂ O ₅ -eqassusia 61 %-i ataannagu aamma 69 %-i qaangernagu
Nassuiaataa	Qaqortut, krystal-lit, sapanngat igalaamingasut
Suussusersiutaa	
pH (Seernassuseq)	5-7'ip missaani (1 % m/m opslæmning)
CaO-qassaseq	7 %-15 % m/m
Akuissuseq	
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 452 (iv) CALCIUMPOLYPHOSPHATER

Isumaqaqataatitat	Calciummetaphosphat; calciumpolymetaphosphat
Isumasiuut	
Einecs-normua	236-769-6
Kemisk-iusumik aqqa	Calciumpolyphosphat
Kemisk-iusumik katitigaanera	(CaP ₂ O ₆) _n Polyphosphorsyre-nik assigiissagaasumik aalanngortitanik, assigiinngisitaartunik calcium-imik taratsunik akuukkat, nalinginnaasumik H _(n+2) P _n O _(3n+1) -imik katitikkat, tamatumani n-i 2-mik minnerunani
Molekyl-iata oqimaassusaa	(198) _n

Imarisaa	Aamaartitsereernerup kingorna P ₂ O ₅ -eqassusia 71 %-i ataannagu aamma 73 %-i qaangernagu
Nassuiaataa	Krystal-lit tipeqanngitsut qalipaateqanngitsut imaluunniit qajuusiat qaortut
Suussusersiutaa	
Arrorsinnaassuseq	Nalinginnaasumik imermi arroriartoruusaartarpoq. Seernartulimmi arrortarluni
Calcium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Phosphat-eqassutsimut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
CaO-qassaseq	27-29,5 %
Akuissuseq	
Aamaartitsinerminnaasaq	2 %-i qaangernagu (105 °C 4 tiimini, minutsini 30-ini 550 °C-imini aamaartitsinermit malitseqartillugu)
Phosphat-it cykliske-usut	8 % (P ₂ O ₅ -eqassusiata) 8 %-ia qaangernagu
Fluorid	30 mg/kg qaangernagu (fluor-itut oqaatigalugu)
Arsen	1 mg/kg qaangernagu
Cadmium	1 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	1 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 551 SILICIUMDIOXID

Isumaqaqataatitat	Silica
Isumasiuut	Siliciumdioxid-i stof-iuvoq aalajangersimasumik iluseqanngitsoq, tunisassiaq qajuusiaalluni, aalanngorteqqanerani erngup sannaanik akuneratigut, inuup katiterineragut (syntetisk) sanaartugaasartoq, imaluunniit masattumik suliarineratigut, tamatumani tunisassiaq ujaqqatut seqtsilasutut pissuseqarluni. Pyrogen silica pingaartumik imertaqanngitsumik pissuseqartillugu saqqummersarpoq, tunisassiap masattuunerani suliarineqarnerani imermik akoqarluni imaluunniit qaavata milluagaanik imertaqarluni
Einecs-normua	231-545-4
Kemisk-iusumik aqqa	Siliciumdioxid
Kemisk-iusumik katitigaanera	(SiO ₂) _n
Molekyl-iata oqimaassusaa	60,08 (SiO ₂)
Imarisaa	Aamaartitsereernerup kingorna imarisai 99,0 %-i atannagu (pyrogen silica) imaluunniit 94,0 % (hydrat-itut ilutsit)
Nassuiaataa	Qaortut avissaalasut qajuusiat imaluunniit karritut pissusillit. Allamik milluaasartut
Suussusersiutaa	

Silica-eqassassusermut misiliut	Taamaattoqarpoq
Akuissuseq	
Panersiinermi annaasaq	2,5 %-i qaangernagu (pyrogen silica, 105 °C, 2 tiimini) 8,0 %-i qaangernagu (fældet silica aamma silicagel, 105 °C, 2 tiimini) 70 %-i qaangernagu (hydrous silica, 105 °C, 2 tiimini)
Aamaartitsinermi annaasaq	Panerseereernerup kingorna (1 000 °C, pyrogen silica) 2,5 %-i qaangernagu Panerseereernerup (1 000 °C, hydrat-itut ilutsit) 8,5 %-i qaangernagu
Taratsut ioniser-ersinnaasut arrorsinnaasut	5,0 %-i qaangernagu (Na ₂ SO ₄ -tut)
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	5 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 552 CALCIUMSILICAT

Isumaqaqataatit	
Isumasiut	Calciumsilicat-i, CaO-p aamma SiO ₂ -p akornanni nikerartumik attavilik, taassaavoq hydratiser-igaasoq imaluunniit silicat-i imertaqanngitsoq. Tunisassiaq asbest-itaqassanngilaq
Einecs-normua	215-710-8
Kemisk-iusumik aqqa	Calciumsilicat
Kemisk-iusumik katitigaanera	
Molekyl-iata oqimaassusaa	
Imarisaa	Imertaraqarani imarisai: — SiO ₂ -tut 50 %-i ataannagu aamma 95 %-i qaangernagu — CaO-tut 3 %-i ataannagu aamma 35 %-i qaangernagu
Nassuiaataa	Qaallorissumiit qaqaartumut qalipaattillit qajuusiat, aammattaaq imermik allamilluunniit imerpalasumik annertujaamik milluaareerluni, sulii immikkoorluni puttaannartuusooq/imerpalaannartuusooq
Suussusersiutaa	
Silicat-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Calcium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Gel-inngortitsineq	Gel-imik mineralsyre-talimmik pilersitsisartooq
Akuissuseq	
Panersiinermi annaasaq	10 %-i qaangernagu (105 °C, 2 timer)

Aamaartitsinermi annaasaq	5 %-i ataannagu aamma 14 %-i qaangernagu (1 000 °C, oqimaassusaa allanngorani)
Natrium	3 %-i qaangernagu
Flourid	50 mg/kg qaangernagu
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 553a (i) MAGNESIUMSILICAT

Isumaqaqataatitat	
Isumasiuut	Magnesiumsilicat-i, tassaavoq magnesiumoxid-ip aamm siliciumdioxid-ip akornanni 2:5-ip missaani molforhold-eqartut, inummit katitikkat ataqtigii.
Einecs-normua	
Kemisk-iusumik aqqa	
Kemisk-iusumik katitigaanera	
Molekyl-iata oqimaassusaa	
Imarisaa	Aamaartitserernerup kingorna 15 %-i ataannagu MgO aamma 67 %-i ataannagu SiO ₂
Nassuiaataa	Qaqortut qajuusareqqeqqissaartut tipeqanngitsut sequunnerlukoqanngitsut
Suussusersiutaa	
Magnesium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Silicat-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
pH (Seernassuseq)	7,0-p aamma 10,8-p akornanni (10 %-imik kivitsissuserlugu)
Akuissuseq	
Panersiinermi annaasaq	15 %-i qaangernagu (105 °C, 2 tiimini)
Aamaartitsinermi annaasaq	15 %-i qaangernagu (1 000 °C, 20 min) panerseereernerup kingorna
Vandopløselige salte	3 %-i qaangernagu
Fri base	1 %-i qaangernagu (NaOH-tut)
Flourid	10 mg/kg qaangernagu
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	5 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 553a (ii) MAGNESIUMTRISILICAT

Isumaqaqataatitat	
Isumasiuut	
Einecs-normua	239-976-7
Kemisk-iusumik aqqa	Magnesiumtrisilicat
Kemisk-iusumik katitigaanera	Mg ₂ Si ₃ O ₈ · nH ₂ O (missiliugaasumik katitigaanera)
Molekyl-iata oqimaassusaa	
Imarisaa	29,0 %-i ataannagu MgO aamma 65,0 %-i ataannagu SiO ₂ , marluutillugit aamaartitsinerup kingorna
Nassuiaataa	Qaqortut qajuusareqqeqqissaartut sequnnerlukoqanngitsut
Suussusersiutaa	
Magnesium-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
Silicat-eqassassusermut misiliut	Misiliineq akuerisaasoq
pH (Seernassuseq)	6,3-p aamma 9,5-ip akornanni (5 %-imik kivitsissuserlugu)
Akuissuseq	
Aamaartitsinermi annaasaq	17 %-i ataannagu aamma 34 %-i qaangernagu (1 000 °C)
Taratsut imermik arrortinneqarsinnaasut	2 %-i qaangernagu
Fri base	1 %-i qaangernagu (NaOH-tut)
Fluorid	10 mg/kg qaangernagu
Arsen	3 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	5 mg/kg qaangernagu
Kviksølv	1 mg/kg qaangernagu

E 553b TALKUM

Isumaqaqataatitat	
Isumasiuut	Pinngortitami nassaassaasoq magnesiumsilicat-i inertigaasoq, attuumassutilinnik mineral-inik assersuutigalugu α-kvarts-imik, calcit-imik, chlorit-imik, dolomit-imik, magnesit-imik aamma phlogopit-imik, nikerartunik imalik. Tunisassiaq asbest-itaqassanngilaq
Einecs-normua	238-877-9
Kemisk-iusumik aqqa	Magnesiumhydrogenmetasilicat
Kemisk-iusumik katitigaanera	Mg ₃ (Si ₄ O ₁₀)(OH) ₂
Molekyl-iata oqimaassusaa	379,22

Imarisaa	
Nassuiaataa	Oqitsut, assigiiaartut, qaqortut imaluunniit qaqungajattut qajuusiat, attorlugit orsupalittut
Suussusersiutaa	
IR-imik milluaasarnera	3 677, 1 018 og 669 cm ⁻¹ -imi qaffasinnerpaagajuffeqarpoq
Akorngusiinngitsumik tarrarsuineq/Røntgendiffraktion	9,34/4,66/3,12 Å-mi qaffasinnerpaajusarpoq
Arrorsinnaassuseq	Imermi aamma ethanol-imi arrorsinnaanngitsoq
Akuissuseq	
Panersiinermi annaasaq	0,5 %-i qaangernagu (105 °C, 1 tiimimi)
Sananeqaatit ilai syre-mik arrorsinnaasut	6 %-i qaangernagu
Sananeqaatit ilai imermi arrorsinnaasut I	2 %-i qaangernagu
Sisak syre-mik arrorsinnaasoq	Oqaatigineqarsinnaanngilaq
Arsen	10 mg/kg qaangernagu
Aqerloq	2 mg/kg qaangernagu

Ilanngussaq 4

Akuutissanut, ilaatillugit stof-inut kivitsissutitut, akuutissani atorineqarnissaannut akuerisaasunut allattuiffiit, atuinissanullu piumasaqaatit

Isumasiuutit

Ilanngussami matumani »atortussiaq piareersaat« (»præparat-i«) ima paasineqassaaq: Akuutissamik ataatsimik arlallinnilluunniit ilaqartoq, tamatumani stof-inik assersuutigalugu akuutissanik aamma/imaluunniit nerisassat imarisaannik allanik, toqqorsimatitsinermik, tuniniaanermik, assigiissaarinermik, kimikillisaanermik imaluunniit arrortitsinermik oqilisaaniarluni, ilanngussa qarfiusoq akulersugaq (formulere-gaq).

*IMMIKKOORTOQ 1***Akuutissani stof-it kivitsissutit**

Stof-ip kivitsissutit E- normua	Stof-ip kivitsissutit aqqa	Annerpaaffiliussatut naligitaasoq	Akuutissat, stof-inik kivitsissutit akuneqarsinnaasut
E 1520	Propan-1,2-diol (propylenglycol)	1 000 mg/kg nerisassami naammasseriikkami (kivitsissutit) (1)	Silaannatsitsinaveersaatit (Antioxidanter)
E 422	Glycerol	naammattumit annertunerunngitsoq (quantum satis)	Akuutissat tamarmik
E 420	Sorbitol		
E 421	Mannitol		
E 953	Isomalt		
E 965	Maltitol		
E 966	Lactitol		
E 967	Xylitol		
E 968	Erythritol		
E 400-404	Alginsyre — alginater (tabel 7)		
E 405	Propylenglycolalginat		
E 406	Agar		
E 407	Carrageenan		
E 410	Johannesbrødkernemel		
E 412	Guargummi		

E 413	Traganth		
E 414	Arabisk gummi (akaciegummi)		
E 415	Xanthangummi		
E 440	Pectiner		
E 442	Ammoniumphosphatider	<i>naammattumit annertunerunngitsoq (quantum satis)</i>	Silaannanitsitsinaveersaatit (Antioxidanter)
E 460	Cellulose	<i>naammattumit annertunerunngitsoq (quantum satis)</i>	Akuutissat tamarmik
E 461	Methylcellulose		
E 462	Ethylcellulose		
E 463	Hydroxypropylcellulose		
E 464	Hydroxypropylmethylcellulose		
E 465	Ethylmethylcellulose		
E 466	Natriumcarboxymethylcellulose, cellulosegummi		
E 322	Lecithiner	<i>naammattumit annertunerunngitsoq (quantum satis)</i>	Orsumik arrortinneqarsinnaasut silaannanitsitsinaveersaatit (Antioxidanter)
E 432-436	Polysorbater (immikkoortoq 6, tabel 4)		
E 470b	Fedtsyre-nit magnesium-imik taratsut		
E 471	Fedtsyre-nik Mono- aamma diglyceride- t		
E 472a	fedtsyre-nit mono- aamma diglyceride- nit eddikesyreestere-t		
E 472c	fedtsyrenit mono- aamma diglyceride- nit Citronsyreestere-t		
E 472e	Fedtsyre-nit mono- aamma diglyceride- nit mono- aamma diacetylvinsyreester- it		
E 473	Fedtsyre-nit Saccharoseester-it		
E 475	Fedtsyre-nit Polyglycerolester-it		
E 1404	Oxideret kinersaat		Akuutissat tamarmik
E 1410	Monostivelsephosphat		

E 1412	Distivelsephosphat	naammattumit annertunerunngitsoq (quantum satis)	
E 1413	Phosphateret distivelsephosphat		
E 1414	Acetyleret distivelsephosphat		
E 1420	Acetyleret kinersaat		
E 1422	Acetyleret distivelseadipat		
E 1440	Hydroxypropylstivelse		
E 1442	Hydroxypropyldistivelsephosphat		
E 1450	Stivelsenatriumoctenylsuccinat		
E 1451	Acetyleret oxideret stivelse		
E 170	Calciumcarbonat		
E 263	Calciumacetat		
E 331	Natriumcitrater		
E 332	Kaliumcitrater		
E 341	Calciumphosphater		
E 501	Kaliumcarbonater		
E 504	Magnesiumcarbonater		
E 508	Kaliumchlorid		
E 509	Calciumchlorid		
E 511	Magnesiumchlorid		
E 514	Natriumsulfater		
E 515	Kaliumsulfater		
E 516	Calciumsulfat		
E 517	Ammoniumsulfat		
E 577	Kaliumgluconat		
E 640	Glycin aamma tamatumannga natrium- imik taratsutheraf		
E 1505 (1)	Triethylcitrater		

E 1518 (1)	Glyceryltriacetat (triacetin)		
E 1200	Polydextrose	<i>naammattumit annertunerunngitsoq (quantum satis)</i>	Akuutissat tamarmik
E 425	Konjac	<i>naammattumit annertunerunngitsoq (quantum satis)</i>	Akuutissat tamarmik
E 459	Beta-cyclodextrin	1 000 mg/kg nerisassami naammasseriikkami	Akuutissat tamarmik
E 469	Enzymatisk hydrolyseret carboxymethylcellulose Enzymatisk hydrolyseret cellulosegummi	<i>naammattumit annertunerunngitsoq (quantum satis)</i>	Akuutissat tamarmik
(1) Nerisassani aallaavinniit tamaniit annerpaaffiliussatut naligititaasut 3 000 mg/kg (ataasiakkaarlugit imaluunniit E 1505, E 1517 aamma E 1518-imut ilagitillugit)			

IMMIKKOORTOQ 2**Akuutissani stof-itnit kivitsissutinit allaanerusut akuutissat allat**

Akuutissat akuliunneqartut E- normui	Akuutissap akuliunneqartup aqqa	Annerpaaffiliussatut naligititaq	Akuutissatut præparat-it akuliunneqarsinnaaffii
E 170	Calciumcarbonat	<i>naammattumit annertunerunngitsoq (quantum satis)</i>	Akuutissatut præparat-it tamarmik
E 260	Eddikesyre		
E 261	Kaliumacetater		
E 262	Natriumacetater		
E 263	Calciumacetat		
E 270	Mælkesyre		
E 290	Carbondioxid		
E 296	Æblesyre		
E 300	Ascorbinsyre		
E 301	Natriumascorbat		
E 302	Calciumascorbat		
E 304	Fedtsyre-nik ascorbinsyreester-it		

E 306	Tocopherolrig-ip tangia		
E 307	Alfa-tocopherol		
E 308	Gamma-tocopherol		
E 309	Delta-tocopherol		
E 322	Lecithiner		
E 325	Natriumlactat		
E 326	Kaliumlactat		
E 327	Calciumlactat		
E 330	Citronsyre		
E 331	Natriumcitrater		
E 332	Kaliumcitrater		
E 333	Calciumcitrater		
E 334	Vinsyre (taamaallaat L(+)-itut)		
E 335	Natriumtartrater		
E 336	Kaliumtartrater		
E 337	Natriumkaliumtartrat		
E 350	Natriummalater		
E 351	Kaliummalat		
E 352	Calciummalater		
E 354	Calciumtartrat		
E 380	Triammoniumciträt		
E 400	Alginsyre		
E 401	Natriumalginat		
E 402	Kaliumalginat		
E 403	Ammoniumalginat		
E 404	Calciumalginat		
E 406	Agar		
E 407	Carrageenan		
E 407a	Sulireqqaakkat eucheuma-p qeqquai		
E 410	Johannesbrødkernemel		

E 412	Guargummi		
E 413	Traganth		
E 414	Arabisk gummi (akaciegummi)		
E 415	Xanthangummi		
E 417	Taragummi		
E 418	Gellangummi		
E 422	Glycerol		
E 440	Pectiner		
E 460	Cellulose		
E 461	Methylcellulose		
E 462	Ethylcellulose		
E 463	Hydroxypropylcellulose		
E 464	Hydroxypropylmethylcellulose		
E 465	Ethylmethylcellulose		
E 466	Natriumcarboxymethylcellulose, cellulosegummi		
E 469	Enzymatisk hydrolyseret carboxymethylcellulose, enzymatisk hydrolyseret cellulosegummi		
E 470a	Fedtsyre-nik Natrium-, kalium- aamma calcium-imik taratsut		
E 470b	Fedtsyre-nit magnesium-imik taratsut		
E 471	Fedtsyre-nik mono- aamma diglyceride-t		
E 472a	Fedtsyre-nik mono- aamma diglyceride-nik Eddikesyreester-it		
E 472b	Fedtsyre-nik mono- aamma diglyceride-nik Mælkesyreester-it		
E 472c	Fedtsyre-nik mono- aamma diglyceride-nik Citronsyreester-it		
E 472d	Fedtsyre-nik mono- aamma diglyceride-nik Vinsyreester-it		
E 472e	Fedtsyre-nik mono- aamma diglyceride-nik Mono- aamma diacetylvinsyreester-it		

E 472f	Fedtsyre-nik mono- aamma diglyceride-nik eddikemik- aamma vinsyreester-inik akuukkat		
E 500	Natriumcarbonater		
E 501	Kaliumcarbonater		
E 503	Ammoniumcarbonater		
E 504	Magnesiumcarbonater		
E 507	Saltsyre		
E 508	Kaliumchlorid		
E 509	Calciumchlorid		
E 511	Magnesiumchlorid		
E 513	Svovlsyre		
E 514	Natriumsulfater		
E 515	Kaliumsulfater		
E 516	Calciumsulfat		
E 524	Natriumhydroxid		
E 525	Kaliumhydroxid		
E 526	Calciumhydroxid		
E 527	Ammoniumhydroxid		
E 528	Magnesiumhydroxid		
E 529	Calciumoxid		
E 530	Magnesiumoxid		
E 570	Fedtsyrer		
E 574	Gluconsyre		
E 575	Glucono-delta-lacton		
E 576	Natriumgluconat		
E 577	Kaliumgluconat		
E 578	Calciumgluconat		
E 640	Glycin aamma tamatumannga natriumsaltet		
E 938	Argon		
E 939	Helium		

E 941	Nitrogen		
E 942	Dinitrogenoxid		
E 948	Oxygen		
E 949	Hydrogen		
E 1103	Invertase		
E 1200	Polydextrose		
E 1404	Oxideret kinersaat		
E 1410	Monostivelsephosphat		
E 1412	Distivelsephosphat		
E 1413	Phosphateret distivelsephosphat		
E 1414	Acetyleret distivelsephosphat		
E 1420	Acetyleret kinersaat		
E 1422	Acetyleret distivelseadipat		
E 1440	Hydroxypropylstivelse		
E 1442	Hydroxypropyldistivelsephosphat		
E 1450	Stivelsenatriumoctenylsuccinat		
E 1451	Acetyleret oxideret kinersaat		

Immikkoortoq 2-mi akuutissanik atuinermut piumasaqaatit ataatsimut isigalugit

1) Phosphat-it eqqarsaatigalugit taamaallaat akuutissatut præparat-it imarisaannut — imaanngitsoq nerisassanut naammasseriikkanut, annerpaaffiliussatut naligititanik aalajangersaasoqarpoq.

2) Akuutissanut allanut tamanut kisitsisitalimmik ADI-mik naligititalinnut, akuutissatut præparat-inut aamma nerisassanut naammasseriikkanut, annerpaaffiliussatut naligititat aalajangersagaapput.

3) Akuutissanut, qalipaasiutitut stof-itut, tungusunnilersitsissutitut stof-itut imaluunniit mamaqassutsimik sakkortusaatitut atuutilinnut, akuersissuteqartoqarnikuunngilaq.