

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2023/447

2023/EES/79/43

frá 1. mars 2023

um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 og viðaukanum við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 að því er varðar notkun á glúkósýluðum stevíólglykósíðum sem sætuefni (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 frá 16. desember 2008 um aukefni í matvælum ⁽¹⁾, einkum 3. mgr. 10. gr. og 14. gr.,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1331/2008 frá 16. desember 2008 um sameiginlega málsmeðferð við leyfisveitingu fyrir aukefni í matvælum, ensím í matvælum og bragðefni í matvælum ⁽²⁾, einkum 5. mgr. 7. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er sett fram skrá Evrópusambandsins yfir matvælaaukefni sem samþykkt hafa verið til notkunar í matvæli og skilyrði fyrir notkun þeirra.
- 2) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 ⁽³⁾ er mælt fyrir um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008.
- 3) Þessar skrár má uppfæra í samræmi við sameiginlegu málsmeðferðina sem um getur í 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008, annaðhvort að frumkvæði framkvæmdastjórnarinnar eða í kjölfar umsóknar.
- 4) Í janúar 2019 var lögð fram umsókn um leyfi fyrir glúkósýluðum stevíólglykósíðum sem nýju matvælaaukefni til notkunar sem sætuefni. Umsóknin var gerð aðgengileg fyrir aðildarríkin skv. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008.
- 5) Glúkósýluð stevíólglykósíð eru framleidd með lífummyndun með ensímum með því að nota sýklómaltódestrínglúkanótransferasa sem hvatar flutning glúkósa úr sterkju yfir í blöndur sem eru auðgaðar með einu eða fleiri stevíólglykósíðum úr hreinsuðum útdrætti úr laufum plöntunnar *Stevia Rebaudiana*. Þau samstanda af blöndu af glúkósýluðum stevíólglykósíðum og innihalda 1–20 viðbótareiningar glúkósa sem eru bundnar við móðurefni stevíólglykósíðanna. Þau eru sætari á bragðið í samanburði við önnur leyfð sætuefni, þ.m.t. stevíólglykósíð úr stevíu (E 960a).
- 6) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) mat öryggi glúkósýlaðra stevíólglykósíða og skilaði álit sínu 15. desember 2021 ⁽⁴⁾. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að umbrot glúkósýlaðra stevíólglykósíða væri nægilega sambærilegt við stevíólglykósíð sem þegar eru leyfð og af þeim sökum var litið svo á að eiturefnafræðileg gögn, sem Matvælaöryggisstofnunin hafði áður lagt mat á fyrir stevíólglykósíð (E 960a), styddu við öryggi þeirra sem matvælaaukefnis. Ensímið sýklómaltódestrínglúkanótransferasi (EC 2.4.1.19), fengið úr óerfða-breyttum stofni *Anoxybacillus caldiproteolyticus* og ætlað til notkunar við framleiðslu á breyttum stevíólglykósíðum, telst ekki hafa öryggisvanda í för með sér við fyrirhuguð notkunarskilyrði á grundvelli gagnanna sem voru lögð fyrir Matvælaöryggisstofnunina ⁽⁵⁾. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að notkun glúkósýlaðra stevíólglykósíða sem matvælaaukefnis skapi ekki öryggisvanda við sömu tillögðu notkun og notkunarmagn og stevíólglykósíð (E 960a–960c) sem eru notuð sem sætuefni.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 65, 2.3.2023, bls. 16. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegru EES-nefndarinnar nr. 219/2023 frá 22. September 2023 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 16.

(2) Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 1.

(3) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 frá 9. mars 2012 um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 (Stjtið. ESB L 83, 22.3.2012, bls. 1).

(4) *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2022 20(2), 7066.

(5) *Tiðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2022 20(1), 7004.

- 7) Því þykir rétt að leyfa matvælaaukefnið glúkósýluð stevíólglykósíð (E 960d) sem sætuefni í þá matvælaflokka sem stevíólglykósíð (E 960a–960c) eru sem stendur leyfð í og með sömu hámarksgildin.
- 8) Reglugerð (ESB) nr. 231/2012 ætti að innihalda nákvæma skilgreiningu fyrir matvælaaukefnið glúkósýluð stevíólglykósíð þegar það er fært í skrá Evrópusambandsins yfir matvælaaukefni, sem mælt er fyrir um í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008, í fyrsta sinn.
- 9) Því ætti að breyta reglugerðum (EB) nr. 1333/2008 og (ESB) nr. 231/2012 til samræmis við það.
- 10) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er breytt í samræmi við I. viðauka við þessa reglugerð.

2. gr.

Víðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 er breytt í samræmi við II. viðauka við þessa reglugerð.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 1. mars 2023.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

I. VIÐAUKI

Ákvæðum II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er breytt sem hér segir:

- a) Eftirfarandi færslu er bætt við í 2. lið B-hluta, „Sætuefni“, á eftir færslunni fyrir E 960c:

„E 960d	Glúkósýluð stevíóglýkósið
---------	---------------------------

- b) Í stað v. liðar í 5. lið C-hluta“ Önnur aukefni sem leyfilegt er að hafi sameiginleg hámarksgildi“, kemur eftirfarandi:

„v. E 960a–960d: Stevíóglýkósið

E-númer	Heiti
E 960a	Stevíóglýkósið úr stevíu
E 960c	Stevíóglýkósið sem eru framleidd með ensimbreytingu
E 960d	Glúkósýluð stevíóglýkósið

- c) Ákvæðum E-hluta er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíóglýkósið) í flokki 01.4 (Bragðbættar, gerjaðar mjólkurvörur, þ.m.t. hitameðhöndlaðar vörur) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíóglýkósið	100	(1) (60)	Einungis afurðir sem eru orkuskertar eða án viðbættis sykurs
---------------	----------------	-----	----------	--

- 2) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíóglýkósið) í flokki 03 (Ís til neyslu) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíóglýkósið	200	(1) (60)	Einungis afurðir sem eru orkuskertar eða án viðbættis sykurs
---------------	----------------	-----	----------	--

- 3) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíóglýkósið) í flokki 04.2.2 (Aldin og grænmeti í ediki, olíu eða saltlegi) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíóglýkósið	100	(1) (60)	Einungis súrsæt, niðursoðin aldin og grænmeti
---------------	----------------	-----	----------	---

- 4) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíóglýkósið) í flokki 04.2.4.1 (Aldina- og grænmetisblöndur, að undanskildu ávaxtamauki) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíóglýkósið	200	(1) (60)	Einungis orkuskertar afurðir
---------------	----------------	-----	----------	------------------------------

- 5) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíóglýkósið) í flokki 04.2.5.1 (Sultur í sérflokki og hlaup í sérflokki eins og skilgreint er í tilskipun 2001/113/EB) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíóglýkósið	200	(1) (60)	Einungis orkuskert sulta, ávaxtahlaup og ávaxtamauk
---------------	----------------	-----	----------	---

- 6) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 04.2.5.2 (Sultur, hlaup og marmelaði og sykrað kastaniuhnetumauk eins og skilgreint er í tilskipun 2001/113/EB) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	200	(1) (60)	Einungis orkuskert sulta, ávaxtahlaup og ávaxtamauk“
---------------	-----------------	-----	----------	--

- 7) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 04.2.5.3 (Annað sambærilegt smurálegg úr aldinum eða grænmeti) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	200	(1) (60)	Einungis orkuskert smurálegg úr aldinum eða grænmeti og brauðálegg, að stofni til úr þurrkuðum aldinum, orkuskert eða án viðbættis sykurs“
---------------	-----------------	-----	----------	--

- 8) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 05.1 (Kakó- og súkkulaðivörur sem falla undir tilskipun 2000/36/EB) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	270	(1) (60)	Einungis orkuskertir eða án viðbættis sykurs“
---------------	-----------------	-----	----------	---

- 9) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 05.2. (Annað sælgæti, þ.m.t. smátöflur sem gefa frískandi andardrátt) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	270	(1) (60)	Einungis það sem er að stofni til úr kakói eða þurrkuðum ávöxtum, orkuskert eða án viðbættis sykurs
E 960a–960d	Stevíólglykósið	330	(1) (60)	Einungis brauðálegg, að stofni til úr kakói, mjólk, þurrkuðum ávöxtum eða fitu, orkuskert eða án viðbættis sykurs
E 960a–960d	Stevíólglykósið	350	(1) (60)	Einungis sælgæti án viðbættis sykurs Einungis orkuskert hart sælgæti (brjóstsýkur og sleikibrjóstsýkur) Einungis orkuskert mjúkt sælgæti (seigt sælgæti, ávaxtahlaup og frauðsykurvörur/sykurpúðar) Einungis orkuskertur lakkrís Einungis orkuskert núggat Einungis orkuskert marsípan
E 960a–960d	Stevíólglykósið	2 000	(1) (60)	Einungis smátöflur sem gefa frískandi andardrátt, orkuskertar eða án viðbættis sykurs
E 960a–960d	Stevíólglykósið	670	(1) (60)	Einungis bragðsterkar hálstöflur, sem gefa frískandi andardrátt, orkuskertar eða án viðbættis sykurs“

- 10) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 05.3 (Tyggigúmmi) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	3300	(1) (60)	Einungis án viðbættis sykurs“
---------------	-----------------	------	----------	-------------------------------

- 11) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 05.4 (Skreytingar, hjúpur og fyllingar, að undanskildum fyllingum sem eru að stofni til úr aldinum og falla undir flokk 4.2.4) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	330	(1) (60)	Einungis sælgæti án viðbættis sykurs
E 960a–960d	Stevíólglykósið	270	(1) (60)	Einungis að stofni til úr kakói eða þurrkuðum aldinum, orkuskert eða án viðbættis sykurs“

- 12) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 06.3 (Morgunkorn) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	330	(1) (60)	Einungis morgunkorn með meira en 15% trefjainnihaldi sem inniheldur a.m.k. 20% klíði og er orkuskert eða án viðbættis sykurs“
---------------	-----------------	-----	----------	---

- 13) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 07.2 (Fint kaffibrauð) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	330	(1) (60)	Einungis essoblaten – kexþynnupappír“
---------------	-----------------	-----	----------	---------------------------------------

- 14) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 09.2 (Unninn fiskur og lagarfurðir, þ.m.t. lindýr og krabbadýr) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	200	(1) (60)	Einungis súrsætur, niðursoðinn og niðurlagður fiskur og kryddlögur fyrir fisk, krabbadýr og lindýr“
---------------	-----------------	-----	----------	---

- 15) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 11.4.1 (Borðsætuferni í fljótandi formi) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	<i>eftir þörfum</i>	(1) (60)“	
---------------	-----------------	---------------------	-----------	--

- 16) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 11.4.2 (Borðsætuferni í duftformi) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	<i>eftir þörfum</i>	(1) (60)“	
---------------	-----------------	---------------------	-----------	--

- 17) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 11.4.3 (Borðsætufni í töfluformi) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	<i>eftir þörfum</i>	(1) (60) ^{cc}	
---------------	-----------------	---------------------	------------------------	--

- 18) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 12.4 (Sinnep) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	120	(1) (60) ^{cc}	
---------------	-----------------	-----	------------------------	--

- 19) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 12.5 (Súpur og seyði) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	40	(1) (60)	Einungis orkuskertar súpur ^{cc}
---------------	-----------------	----	----------	--

- 20) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 12.6 (Sósurr) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	120	(1) (60)	þó ekki sojabaunasósa (gerjuð og ógerjuð)
E 960a–960d	Stevíólglykósið	175	(1) (60)	Einungis sojabaunasósa (gerjuð og ógerjuð) ^{cc}

- 21) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 13.2. (Sérfæða sem er notuð í sérstökum læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í tilskipun 1999/21/EB (að undanskildum vörum í matvælaflokki 13.1.5)) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	330	(1) (60) ^{cc}	
---------------	-----------------	-----	------------------------	--

- 22) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 13.3 (Sérfæða til að stýra þyngd sem á að koma í staðinn fyrir allan matarskammt dagsins eða stakar máltíðir (í heild sinni eða hluta daglegrar fæðu)) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	270	(1) (60) ^{cc}	
---------------	-----------------	-----	------------------------	--

- 23) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 14.1.3 (Aldinnektar eins og skilgreint er í tilskipun 2001/112/EB og grænmetisnektar og svipaðar vörur) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	100	(1) (60)	Einungis orkuskertir eða án viðbættis sykurs ^{cc}
---------------	-----------------	-----	----------	--

- 24) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 14.1.4 (Bragðbættar drykkjarvörur) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	80	(1) (60)	Einungis orkuskertir eða án viðbættis sykurs ^{cc}
---------------	-----------------	----	----------	--

25) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 14.1.5.2 (Annað) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	30	(1) (60) (93)	Einungis kaffi-, te- og jurttedrykkir, orkuskertir eða án viðbættis sykurs
E 960a–960d	Stevíólglykósið	30	(1) (60) (93)	Einungis bragðbætt skyndikaffi og bragðbættar cappuccino-skyndivörur, orkuskert eða án viðbættis sykurs
E 960a–960d	Stevíólglykósið	20	(1) (60) (93)	Einungis bragðbættir drykkir, að stofni til úr malti, og drykkir bragðbættir með súkkulaði/cappuccino, orkuskertir eða án viðbættis sykurs“

26) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 14.2.1 (Bjór og maltdrykkir) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	70	(1) (60)	Einungis óáfengur bjór eða bjór með áfengismagn sem er ekki meira en 1,2% miðað við rúmmál; „Bière de table/Tafelbier/Table beer“ (upprunalegt magn maltvökva er minna en 6%), þó ekki „Obergäriges Einfachbier“; bjór með lágmarkssýrumagni, sem nemur 30 millíjafngildum, gefið upp sem NaOH; dökkur bjór af gerðinni „oud bruin““
---------------	-----------------	----	----------	--

27) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 14.2.8 (Aðrir áfengir drykkir, þ.m.t. blöndur úr áfengum og óáfengum drykkjum og brenndir drykkir með alkóhólinnihald undir 15%) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	150	(1) (60)“	
---------------	-----------------	-----	-----------	--

28) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 15.1 (Nasl sem er að stofni til úr kartöflum, korni, hveiti eða sterkju) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	20	(1) (60)“	
---------------	-----------------	----	-----------	--

29) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 15.2 (Unnar hnetur) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	20	(1) (60)“	
---------------	-----------------	----	-----------	--

30) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 16 (Eftirréttir að undanskildum afurðum sem falla í flokk 1, 3 og 4) kemur eftirfarandi:

„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	100	(1) (60)	Einungis orkuskertir eða án viðbættis sykurs“
---------------	-----------------	-----	----------	---

- 31) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 17.1 (Fæðubótarefni gefin í föstu formi, að undanskildum fæðubótarefnum fyrir ungbörn og smábörn) kemur eftirfarandi:

	„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	670	(1) (60)	
	E 960a–960d	Stevíólglykósið	1800	(1) (60)	Einungis fæðubótarefni í tryggjanlegu formi“

- 32) Í stað færslunnar fyrir E 960a–960c (Stevíólglykósið) í flokki 17.2 (Fæðubótarefni gefin í fljótandi formi, að undanskildum fæðubótarefnum fyrir ungbörn og smábörn) kemur eftirfarandi:

	„E 960a–960d:	Stevíólglykósið	200	(1) (60)	
	E 960a–960d	Stevíólglykósið	1800	(1) (60)	Einungis fæðubótarefni í formi síróps“

II. VIÐAUKI

Í viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 er eftirfarandi færslu bætt við á eftir færslunni fyrir matvælaaukefni E 960c(iv):

„E 960d **GLÚKÓSÝLUÐ STEVÍÓLGLÝKÓSÍÐ**

Samheiti	
Skilgreining	<p>Blanda af stærri glýkósíðum stevíóls sem fást með glúkósýlun stevíólglykósíða sem eru dregnir úr laufum plöntunnar <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni. Blandan er sett saman úr glúkósýluðum stevíólglykósíðum og leifum af móðurefni stevíólglykósíða úr stevíalaufum. Glúkósýluð stevíólglykósíð eru framleidd með því að meðhöndla stevíólglykósíð, sem eru dregin úr stevíalaufum, og sterkju sem hentar til mannelis með sýklómaltódestrínglúkanótransferasa (EC 2.4.1.19) sem er fenginn úr óerfðabreyttum stofni <i>Anoxybacillus caldiproteolyticus</i> St-88. Ensímið flytur glúkósaeningar úr sterkjunni yfir í stevíólglykósíðin. Efniviðurinn, sem verður til, er hitaður og meðhöndlaður með virku kolefni til að fjarlægja ensímið, fer svo áfram í gegnum ásogs-/afsogsresín til að fjarlægja leifar af vatnsrofinni sterkju (dextríni) og síðan hreinsun og tilreiðslu á fullunnu vörunni með notkun ferla sem geta falið í sér aflitun, þykkingu og úðapurrkun.</p>
Efnaheiti	<p>Stevíólbíósíð: 13-[(2-O-β-D-glúkópýranósýl-β-D-glúkópýranósýl)oxý]kaur-16-en-18-sýra</p> <p>Rúbúsósíð: 13-β-D-glúkópýranósýloxýkaur-16-en-18-sýra, β-D-glúkópýranósýlester</p> <p>Dúlkósíð A: 13-[(2-O-α-L-ramnópýranósýl-β-D-glúkópýranósýl)oxý]kaur-16-en-18-sýra, β-D-glúkópýranósýlester</p> <p>Stevíósíð: 13-[(2-O-β-D-glúkópýranósýl-β-D-glúkópýranósýl)oxý]kaur-16-en-18-sýra, β-D-glúkópýranósýlester</p> <p>Rebaudíósíð A: 13-[(2-O-β-D-glúkópýranósýl-3-O-β-D-glúkópýranósýl-β-D-glúkópýranósýl)oxý]kaur-16-en-18-sýra, β-D-glúkópýranósýlester</p> <p>Rebaudíósíð B: 13-[(2-O-β-D-glúkópýranósýl-3-O-β-D-glúkópýranósýl-β-D-glúkópýranósýl)oxý]kaur-16-en-18-sýra</p> <p>Rebaudíósíð C: 13-[(2-O-α-L-ramnópýranósýl-3-O-β-D-glúkópýranósýl-β-D-glúkópýranósýl)oxý]kaur-16-en-18-sýra, β-D-glúkópýranósýlester</p> <p>Rebaudíósíð D: 13-[(2-O-β-D-glúkópýranósýl-3-O-β-D-glúkópýranósýl-β-D-glúkópýranósýl)oxý]kaur-16-en-18-sýra, 2-O-β-D-glúkópýranósýl-β-D-glúkópýranósýlester</p> <p>Rebaudíósíð E: 13-[(2-O-β-D-glúkópýranósýl-β-D-glúkópýranósýl)oxý]kaur-16-en-18-sýra, 2-O-β-D-glúkópýranósýl-β-D-glúkópýranósýlester</p> <p>Rebaudíósíð F: 13-[(2-O-β-D-xýlófúrananósýl-3-O-β-D-glúkópýranósýl-β-D-glúkópýranósýl)oxý]kaur-16-en-18-sýra, β-D-glúkópýranósýlester</p> <p>Rebaudíósíð M: 13-[(2-O-β-D-glúkópýranósýl-3-O-β-D-glúkópýranósýl-β-D-glúkópýranósýl)oxý]kaur-16-en-18-sýra, 2-O-β-D-glúkópýranósýl-3-O-β-D-glúkópýranósýl-β-D-glúkópýranósýlester</p> <p>Ög glúkósýlaðar afleiður þeirra (1–20 viðbættar glúkósaeningar)</p>

Sameindaformúla	Almennt heiti	Formúla	Breytistuðull
a	n-glúkósýlað stevíólbíósíð	$C_{(32+n*6)}H_{(50+n*10)}O_{(13+n*5)}$	
	n-glúkósýlað rúbúsósíð	$C_{(32+n*6)}H_{(50+n*10)}O_{(13+n*5)}$	
	n-glúkósýlað dúlkósíð A	$C_{(38+n*6)}H_{(60+n*10)}O_{(17+n*5)}$	
	n-glúkósýlað stevíósíð	$C_{(38+n*6)}H_{(60+n*10)}O_{(18+n*5)}$	
	n-glúkósýlað rebaudíósíð A	$C_{(44+n*6)}H_{(70+n*10)}O_{(23+n*5)}$	
	n-glúkósýlað rebaudíósíð B	$C_{(38+n*6)}H_{(60+n*10)}O_{(18+n*5)}$	
	n-glúkósýlað rebaudíósíð C	$C_{(44+n*6)}H_{(70+n*10)}O_{(22+n*5)}$	
	n-glúkósýlað rebaudíósíð D	$C_{(50+n*6)}H_{(80+n*10)}O_{(28+n*5)}$	
	n-glúkósýlað rebaudíósíð E	$C_{(44+n*6)}H_{(70+n*10)}O_{(23+n*5)}$	
	n-glúkósýlað rebaudíósíð F	$C_{(43+n*6)}H_{(68+n*10)}O_{(22+n*5)}$	
	n-glúkósýlað rebaudíósíð M	$C_{(56+n*6)}H_{(90+n*10)}O_{(33+n*5)}$	
n: fjöldi glúkósaeyninga sem er bætt við móðurefni stevíólglykósíðanna með ensimbreytingu (n = 1–20) Dæmigerður breytistuðull fyrir glúkósýlaðar stevíólglykósíðblöndur = 0,20 (miðað við dextrínlaust þurrefni)			
	Stevíól	$C_{20}H_{30}O_3$	1,00
	Stevíólbíósíð	$C_{32}H_{50}O_{13}$	0,50
	Rúbúsósíð	$C_{32}H_{50}O_{13}$	0,50
	Dúlkósíð A	$C_{38}H_{60}O_{17}$	0,40
	Stevíósíð	$C_{38}H_{60}O_{18}$	0,40
	Rebaudíósíð A	$C_{44}H_{70}O_{23}$	0,33
	Rebaudíósíð B	$C_{38}H_{60}O_{18}$	0,40
	Rebaudíósíð C	$C_{44}H_{70}O_{22}$	0,34
	Rebaudíósíð D	$C_{50}H_{80}O_{28}$	0,29
	Rebaudíósíð E	$C_{44}H_{70}O_{23}$	0,33
	Rebaudíósíð F	$C_{43}H_{68}O_{22}$	0,34
	Rebaudíósíð M	$C_{56}H_{90}O_{33}$	0,25

Sameindþyngd og CAS-númer	Almennt heiti	CAS-númer	Sameindþyngd (g/mól)
	n-glúkósýlað stevíólbíósíð	Ekki fyrir hendi	642,73+n*162,15
	n-glúkósýlað rúbúsósíð	Ekki fyrir hendi	642,73+n*162,15
	n-glúkósýlað dúlkósíð A	Ekki fyrir hendi	788,87+n*162,15
	n-glúkósýlað stevíósíð	Ekki fyrir hendi	804,88+n*162,15
	n-glúkósýlað rebaudíósíð A	Ekki fyrir hendi	967,01+n*162,15
	n-glúkósýlað rebaudíósíð B	Ekki fyrir hendi	804,88+n*162,15
	n-glúkósýlað rebaudíósíð C	Ekki fyrir hendi	951,02+n*162,15
	n-glúkósýlað rebaudíósíð D	Ekki fyrir hendi	1129,15+n*162,15
	n-glúkósýlað rebaudíósíð E	Ekki fyrir hendi	967,01+n*162,15
	n-glúkósýlað rebaudíósíð F	Ekki fyrir hendi	936,99+n*162,15
	n-glúkósýlað rebaudíósíð M	Ekki fyrir hendi	1291,30+n*162,15
	Stevíól		318,46
	Stevíólbíósíð	41093-60-1	642,73
	Rúbúsósíð	64849-39-4	642,73
	Dúlkósíð A	64432-06-0	788,87
	Stevíósíð	57817-89-7	804,88
	Rebaudíósíð A	58543-16-1	967,01
	Rebaudíósíð B	58543-17-2	804,88
	Rebaudíósíð C	63550-99-2	951,02
	Rebaudíósíð D	63279-13-0	1 129,15
	Rebaudíósíð E	63279-14-1	967,01
	Rebaudíósíð F	438045-89-7	936,99
	Rebaudíósíð M	1220616-44-3	1 291,30
Magngreining	Ekki minna en 95% af heildarmagni stevíólglykósíða, samsett úr framangreindum stevíólglykósíðum ásamt glúkósýluðum afleiðum (1–20 viðbættar glúkósaeiningar), miðað við dextrínlaust þurrefni.		
Lýsing	Hvítt yfir í fölgult duft, u.þ.b. 100 til 200 sinnum sætara en súkrósi (við 5% súkrósajafngildi).		

Sanngreining

Leysni	Leysanlegt í vatni
Sýrustig	Á bilinu 4,5 til 7,0 (lausn í hlutfallinu 1:100)

Hreinleiki

Heildaraska	Ekki meira en 1%
Efnistap við þurrkun	Ekki meira en 6% (105 °C, 2 klst.)
Leysiefnaleif	Ekki meira en 200 mg/kg af metanóli Ekki meira en 3 000 mg/kg etanól
Arsen	Ekki meira en 0,015 mg/kg
Bly	Ekki meira en 0,1 mg/kg
Kadmíum	Ekki meira en 0,1 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 0,1 mg/kg

Örverufræðilegar viðmiðanir

Heildarfjöldi örvera (við loftháð skilyrði)	Ekki meira en 1000 CFU/g
Germyglusveppir og	Ekki meira en 200 CFU/g
<i>E. coli</i>	Engar í 1 g
<i>Salmonella</i>	Engar í 25 g ^{cc} .