

REGULAMENTUL (UE) 2023/447 AL COMISIEI

din 1 martie 2023

de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 al Parlamentului European și al Consiliului și a anexei la Regulamentul (UE) nr. 231/2012 al Comisiei în ceea ce privește utilizarea glicozidelor steviolice glucozilate ca îndulcitor

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind aditivii alimentari ⁽¹⁾, în special articolul 10 alineatul (3) și articolul 14,având în vedere Regulamentul (CE) nr. 1331/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 de instituire a unei proceduri comune de autorizare pentru aditivii alimentari, enzimele alimentare și aromele alimentare ⁽²⁾, în special articolul 7 alineatul (5),

întrucât:

- (1) Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 stabilește o listă a Uniunii de aditivi alimentari autorizați pentru utilizare în produsele alimentare și condițiile de utilizare a acestor aditivi.
- (2) Regulamentul (UE) nr. 231/2012 al Comisiei ⁽³⁾ stabilește specificațiile pentru aditivii alimentari enumerați în anexele II și III la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008.
- (3) Aceste liste pot fi actualizate în conformitate cu procedura comună menționată la articolul 3 alineatul (1) din Regulamentul (CE) nr. 1331/2008 fie la inițiativa Comisiei, fie în urma unei cereri.
- (4) În ianuarie 2019, a fost depusă o cerere de autorizare a glicozidelor steviolice glucozilate ca aditiv alimentar nou pentru utilizarea ca îndulcitor. Cererea a fost pusă la dispoziția statelor membre în conformitate cu articolul 4 din Regulamentul (CE) nr. 1331/2008.
- (5) Glicozidele steviolice glucozilate sunt produse prin bioconversie enzimatică cu ajutorul ciclomaltodextrinei glucanotransferază, care catalizează transferul glucozei din amidon în amestecuri îmbogățite cu una sau mai multe glicozide steviolice individuale din extracte de frunze de *Stevia Rebaudiana* purificate. Acestea constau într-un amestec de glicozide steviolice glucozilate, conținând 1-20 de unități suplimentare de glucoză legate de glicozidele steviolice părinte. Au un profil de îndulcire îmbunătățit față de alți îndulcitori autorizați, inclusiv glicozidele steviolice din *Stevia* (E 960a).
- (6) Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (denumită în continuare „autoritatea”) a evaluat siguranța glicozidelor steviolice glucozilate și a emis un aviz la 15 decembrie 2021 ⁽⁴⁾. Autoritatea a considerat că metabolismul glicozidelor steviolice glucozilate este suficient de similar cu cel al glicozidelor steviolice deja autorizate și că, prin urmare, datele toxicologice evaluate anterior de autoritate în ceea ce privește glicozidele steviolice (E 960a) au fost luate în considerare în sprijinul siguranței acestora ca aditiv alimentar. Enzima ciclomaltodextrină glucanotransferază (EC 2.4.1.19), derivată dintr-o tulpină nemodificată genetic de *Anoxybacillus caldiproteolyticus* și destinată a fi utilizată la fabricarea glicozidelor steviolice modificate nu generează probleme de siguranță în condițiile de utilizare avute în vedere, pe baza datelor furnizate autorității ⁽⁵⁾. Autoritatea a ajuns la concluzia că nu există nicio problemă de siguranță legată de utilizarea glicozidelor steviolice glucozilate ca aditiv alimentar pentru aceleași utilizări propuse și niveluri de utilizare ca glicozidele steviolice (E 960a–960c) utilizate ca îndulcitori.

⁽¹⁾ JO L 354, 31.12.2008, p. 16.

⁽²⁾ JO L 354, 31.12.2008, p. 1.

⁽³⁾ Regulamentul (UE) nr. 231/2012 al Comisiei din 9 martie 2012 de stabilire a specificațiilor pentru aditivii alimentari enumerați în anexele II și III la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 83, 22.3.2012, p. 1).

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2022;20(2):7066.

⁽⁵⁾ EFSA Journal 2022;20(1):7004.

- (7) Prin urmare, este necesar să se autorizeze aditivul alimentar „glicozide steviolice glucozilate” (E 960d) ca îndulcitor în categoriile de produse alimentare în care sunt autorizate în prezent glicozidele steviolice (E 960a–960c) și la aceleași niveluri maxime.
- (8) Specificațiile pentru aditivul alimentar glicozide steviolice glucozilate trebuie incluse în Regulamentul (UE) nr. 231/2012, întrucât acesta este inclus pentru prima dată în lista Uniunii de aditivi alimentari prevăzută în anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008.
- (9) Prin urmare, Regulamentele (CE) nr. 1333/2008 și (UE) nr. 231/2012 trebuie modificate în consecință.
- (10) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt conforme cu avizul Comitetului permanent pentru plante, animale, produse alimentare și hrană pentru animale,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 se modifică în conformitate cu anexa I la prezentul regulament.

Articolul 2

Anexa la Regulamentul (UE) nr. 231/2012 se modifică în conformitate cu anexa II la prezentul regulament.

Articolul 3

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 1 martie 2023.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

ANEXA I

Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 se modifică după cum urmează:

- (a) În partea B, la punctul 2. Îndulcitori, se introduce următoarea rubrică după rubrica referitoare la E 960c:

„E 960d	Glicozide steviolice glucozilate”
---------	-----------------------------------

- (b) În partea C, la punctul 5. Alți aditivi care pot fi reglementați în combinație, litera (v) se înlocuiește cu următorul text:

„(v) E 960a – 960d: Glicozide steviolice

Numărul E	Denumire
E 960a	Glicozide steviolice din Stevia
E 960c	Glicozide steviolice produse enzimatic
E 960d	Glicozide steviolice glucozilate”

- (c) Partea E se modifică după cum urmează:

1. În categoria 01.4 (Produse lactate fermentate aromatizate, inclusiv produse tratate termic), rubrica referitoare la 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	100	(1) (60)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr”
----------------	----------------------	-----	----------	---

2. În categoria 03 (Înghețată), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	200	(1) (60)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr”
----------------	----------------------	-----	----------	---

3. În categoria 04.2.2 (Fruite și legume în oțet, ulei sau saramură), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	100	(1) (60)	numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume”
----------------	----------------------	-----	----------	--

4. În categoria 04.2.4.1 (Preparate din fructe și legume, cu excepția compoturilor), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	200	(1) (60)	numai preparatele cu valoare energetică redusă”
----------------	----------------------	-----	----------	---

5. În categoria 04.2.5.1 (Gemuri extra și jeleu extra, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/113/CE), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	200	(1) (60)	numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă”
----------------	----------------------	-----	----------	--

6. În categoria 04.2.5.2 (Gemuri, jeleuri și marmelade și piure de castane îndulcit, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/113/CE), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	200	(1) (60)	numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă”
----------------	----------------------	-----	----------	--

7. În categoria 04.2.5.3 (Alte paste tartinabile similare din fructe sau legume), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	200	(1) (60)	numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr”
----------------	----------------------	-----	----------	--

8. În categoria 05.1 (Produse din cacao și ciocolată, astfel cum sunt reglementate în Directiva 2000/36/CE), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	270	(1) (60)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr”
----------------	----------------------	-----	----------	---

9. În categoria 05.2 (Alte produse de cofetărie, inclusiv dropsuri pentru îmborsăritarea respirației), rubricile referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiesc cu următorul text:

„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	270	(1) (60)	numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
E 960a – 960d	Glicozide steviolice	330	(1) (60)	numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsime, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
E 960a – 960d	Glicozide steviolice	350	(1) (60)	numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr numai produse de cofetărie dure cu valoare energetică redusă (bomboane și acadele) numai produse de cofetărie moi cu valoare energetică redusă (caramele, bomboane gumate și produse din spumă zaharoasă/bezele moi) numai lemn-dulce cu valoare energetică redusă numai nuga cu valoare energetică redusă numai marțipan cu valoare energetică redusă
E 960a – 960d	Glicozide steviolice	2 000	(1) (60)	numai dropsuri pentru îmborsăritarea respirației, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
E 960a – 960d	Glicozide steviolice	670	(1) (60)	numai pastile pentru gât pentru îmborsăritarea respirației puternic aromatizate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr”

10. În categoria 05.3 (Gumă de mestecat), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	3300	(1) (60)	numai produse fără adaos de zahăr”
--	----------------	----------------------	------	----------	------------------------------------

11. În categoria 05.4 (Decorațiuni, învelișuri și umpluturi, cu excepția umpluturilor pe bază de fructe de la categoria 4.2.4), rubricile referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiesc cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	330	(1) (60)	numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
	E 960a – 960d	Glicozide steviolice	270	(1) (60)	numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr”

12. În categoria 06.3 (Cereale pentru micul dejun), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	330	(1) (60)	numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărațe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr”
--	----------------	----------------------	-----	----------	---

13. În categoria 07.2 (Produse fine de panificație), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	330	(1) (60)	numai essoblaten – hârtie de orez”
--	----------------	----------------------	-----	----------	------------------------------------

14. În categoria 09.2 (Pește și produse de pescărie prelucrate, inclusiv moluște și crustacee), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	200	(1) (60)	numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște”
--	----------------	----------------------	-----	----------	---

15. În categoria 11.4.1 (Îndulcitori de masă sub formă lichidă), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	<i>quantum satis</i>	(1) (60)”	
--	----------------	----------------------	----------------------	-----------	--

16. În categoria 11.4.2 (Îndulcitori de masă sub formă de pulbere), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	<i>quantum satis</i>	(1) (60)”	
--	----------------	----------------------	----------------------	-----------	--

17. În categoria 11.4.3 (Îndulcitori de masă sub formă de tablete), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	<i>quantum satis</i>	(1) (60)”	
--	----------------	----------------------	----------------------	-----------	--

18. În categoria 12.4 (Muștar), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	120	(1) (60)”	
--	----------------	----------------------	-----	-----------	--

19. În categoria 12.5 (Supe și ciorbe), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	40	(1) (60)	numai supe cu valoare energetică redusă”
--	----------------	----------------------	----	----------	--

20. În categoria 12.6 (Sosuri), rubricile referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiesc cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	120	(1) (60)	cu excepția sosului de soia (fermentat și nefermentat)
	E 960a – 960d	Glicozide steviolice	175	(1) (60)	numai sos de soia (fermentat și nefermentat)”

21. În categoria 13.2 [(Alimente dietetice destinate unor scopuri medicale speciale, astfel cum sunt definite în Directiva 1999/21/CE (cu excepția produselor din categoria de produse alimentare 13.1.5)], rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	330	(1) (60)”	
--	----------------	----------------------	-----	-----------	--

22. În categoria 13.3 [(Alimente dietetice pentru controlul greutateii, destinate să înlocuiască complet aportul alimentar zilnic sau o masă individuală (în total sau parțial aportul alimentar zilnic total)], rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	270	(1) (60)”	
--	----------------	----------------------	-----	-----------	--

23. În categoria 14.1.3 (Nectaruri de fructe, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/112/CE, și nectaruri de legume și alte produse similare), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	100	(1) (60)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr”
--	----------------	----------------------	-----	----------	---

24. În categoria 14.1.4 (Băuturi aromatizate), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	80	(1) (60)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr”
--	----------------	----------------------	----	----------	---

25. În categoria 14.1.5.2 (Altele), rubricile referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiesc cu următorul text:

„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	30	(1) (60) (93)	numai băuturi pe bază de cafea, ceai și infuzii de plante, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
E 960a – 960d	Glicozide steviolice	30	(1) (60) (93)	numai produse aromatizate pe bază de cafea solubilă și de cappuccino solubil, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
E 960a – 960d	Glicozide steviolice	20	(1) (60) (93)	numai băuturi pe bază de malț și băuturi cu aromă de ciocolată/cappuccino, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr”

26. În categoria 14.2.1 (Bere și băuturi din malț), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	70	(1) (60)	numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum; «Bière de table/Täfelbier/Table beer» (conținut de must original mai mic de 6 %), cu excepția varietății «Oberjähriges Einfachbier»; beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH; beri brune de tipul «oud bruin»”
----------------	----------------------	----	----------	---

27. În categoria 14.2.8 (Alte băuturi alcoolice, inclusiv băuturi spirtoase cu mai puțin de 15 % alcool și amestecuri de băuturi alcoolice cu băuturi nealcoolice), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	150	(1) (60)”	
----------------	----------------------	-----	-----------	--

28. În categoria 15.1 (Gustări pe bază de cartofi, cereale, făină sau amidon), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	20	(1) (60)”	
----------------	----------------------	----	-----------	--

29. În categoria 15.2 (Fructe cu coajă lemnoasă prelucrate), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	20	(1) (60)”	
----------------	----------------------	----	-----------	--

30. În categoria 16 (Deserturi, cu excepția produselor din categoriile 1, 3 și 4), rubrica referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiește cu următorul text:

„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	100	(1) (60)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr”
----------------	----------------------	-----	----------	---

31. În categoria 17.1 (Suplimente alimentare furnizate sub formă solidă, cu excepția suplimentelor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică), rubricile referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiesc cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	670	(1) (60)	
	E 960a – 960d	Glicozide steviolice	1800	(1) (60)	numai suplimente alimentare masticabile”

32. În categoria 17.2 (Suplimente alimentare furnizate sub formă lichidă, cu excepția suplimentelor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică), rubricile referitoare la E 960a – 960c (Glicozide steviolice) se înlocuiesc cu următorul text:

	„E 960a – 960d	Glicozide steviolice	200	(1) (60)	
	E 960a – 960d	Glicozide steviolice	1800	(1) (60)	numai suplimente alimentare sub formă de sirop”

ANEXA II

În anexa la Regulamentul (UE) nr. 231/2012, după rubrica referitoare la aditivul alimentar E 960c(iv) se introduce următoarea rubrică:

„E 960d GLICOZIDE STEVIOLICE GLUCOZILATE

Sinonime	
Definiție	<p>Amestec de glicozide steviolice mai mari derivate prin glucozilarea glicozidelor steviolice extrase din frunze ale plantei de <i>Stevia rebaudiana Bertoni</i>. Amestecul este alcătuit din glicozide steviolice glucozilate și din glicozide steviolice părinte reziduale din frunze de Stevia. Glicozidele steviolice glucozilate sunt produse prin tratarea glicozidelor steviolice, extrase din frunzele de Stevia, și a amidonului adecvat pentru consumul uman cu Ciclomaltodextrină glucanotransferază (EC 2.4.1.19) derivată dintr-o tulpină nemodificată genetic de <i>Anoxybacillus caldiproteolyticus</i> St-88. Enzima transferă unități de glucoză din amidon către glicozidele steviolice. Materialul rezultat este încălzit și tratat cu cărbune activ pentru a elimina enzima, apoi este trecut printr-o rășină de adsorbție/desorbție pentru a înlătura amidonul hidrolizat rezidual (dextrină), după care urmează purificarea și prepararea produsului final prin intermediul unor procese care pot include decolorarea, concentrarea și uscarea prin pulverizare.</p>
Denumire chimică	<p>Steviolbiozidă: Acid 13-[(2-O-β-D-glucopiranozil-β-D-glucopiranozil)oxi]kaur-16-en-18-oic</p> <p>Rubuzozidă: Esterul β-D-glucopiranozil al acidului 13-β-D-glucopiranoziloxikaur-16-en-18-oic</p> <p>Dulcozida A: Esterul β-D-glucopiranozil al acidului 13-[(2-O-α-L-ramnopiranozil-β-D-glucopiranozil)oxi]kaur-16-en-18-oic</p> <p>Steviozidă: Esterul β-D-glucopiranozil al acidului 13-[(2-O-β-D-glucopiranozil-β-D-glucopiranozil)oxi]kaur-16-en-18-oic</p> <p>Rebaudiozida A: Esterul β-D-glucopiranozil al acidului 13-[(2-O-β-D-glucopiranozil-3-O-β-D-glucopiranozil-β-D-glucopiranozil)oxi]kaur-16-en-18-oic</p> <p>Rebaudiozida B: Acid 13-[(2-O-β-D-glucopiranozil-3-O-β-D-glucopiranozil-β-D-glucopiranozil)oxi]kaur-16-en-18-oic</p> <p>Rebaudiozida C: Esterul β-D-glucopiranozil al acidului 13-[(2-O-α-L-ramnopiranozil-3-O-β-D-glucopiranozil-β-D-glucopiranozil)oxi]kaur-16-en-18-oic</p> <p>Rebaudiozida D: Esterul 2-O-β-D-glucopiranozil-β-D-glucopiranozil al acidului 13-[(2-O-β-D-glucopiranozil-3-O-β-D-glucopiranozil-β-D-glucopiranozil)oxi]kaur-16-en-18-oic</p> <p>Rebaudiozida E: Esterul 2-O-β-D-glucopiranozil-β-D-glucopiranozil al acidului 13-[(2-O-β-D-glucopiranozil-β-D-glucopiranozil)oxi]kaur-16-en-18-oic</p> <p>Rebaudiozida F: Esterul β-D-glucopiranozil al acidului 13-[(2-O-β-D-xilofurananozil-3-O-β-D-glucopiranozil-β-D-glucopiranozil)oxi]kaur-16-en-18-oic</p> <p>Rebaudiozida M: Esterul 2-O-β-D-glucopiranozil-3-O-β-D-glucopiranozil-β-D-glucopiranozil al acidului 13-[(2-O-β-D-glucopiranozil-3-O-β-D-glucopiranozil-β-D-glucopiranozil)oxi]kaur-16-en-18-oic</p> <p>Și derivații lor glucozilați (1-20 de unități de glucoză adăugate)</p>

Formula moleculară	Denumire comună	Formulă	Factor de conversie
	Steviolbiozidă n-Glucozilată	$C_{(32+n*6)}H_{(50+n*10)}O_{(13+n*5)}$	
	Rubuzozidă n-Glucozilată	$C_{(32+n*6)}H_{(50+n*10)}O_{(13+n*5)}$	
	Dulcozidă A n-Glucozilată	$C_{(38+n*6)}H_{(60+n*10)}O_{(17+n*5)}$	
	Steviozidă n-Glucozilată	$C_{(38+n*6)}H_{(60+n*10)}O_{(18+n*5)}$	
	Rebaudiozidă A n-Glucozilată	$C_{(44+n*6)}H_{(70+n*10)}O_{(23+n*5)}$	
	Rebaudiozidă B n-Glucozilată	$C_{(38+n*6)}H_{(60+n*10)}O_{(18+n*5)}$	
	Rebaudiozidă C n-Glucozilată	$C_{(44+n*6)}H_{(70+n*10)}O_{(22+n*5)}$	
	Rebaudiozidă D n-Glucozilată	$C_{(50+n*6)}H_{(80+n*10)}O_{(28+n*5)}$	
	Rebaudiozidă E n-Glucozilată	$C_{(44+n*6)}H_{(70+n*10)}O_{(23+n*5)}$	
	Rebaudiozidă F n-Glucozilată	$C_{(43+n*6)}H_{(68+n*10)}O_{(22+n*5)}$	
	Rebaudiozidă M n-Glucozilată	$C_{(56+n*6)}H_{(90+n*10)}O_{(33+n*5)}$	
<p>n: numărul de unități de glucoză adăugate enzimatic la glicozidul steviolic părinte (n = 1-20) Factorul tipic de conversie pentru amestecurile de glicozide steviolice glucozilate = 0,20 (pe bază uscată, fără dextrină)</p>			
	Steviol	$C_{20}H_{30}O_3$	1,00
	Steviolbiozidă	$C_{32}H_{50}O_{13}$	0,50
	Rubuzozidă	$C_{32}H_{50}O_{13}$	0,50
	Dulcozida A	$C_{38}H_{60}O_{17}$	0,40
	Steviozidă	$C_{38}H_{60}O_{18}$	0,40
	Rebaudiozida A	$C_{44}H_{70}O_{23}$	0,33
	Rebaudiozida B	$C_{38}H_{60}O_{18}$	0,40
	Rebaudiozida C	$C_{44}H_{70}O_{22}$	0,34
	Rebaudiozida D	$C_{50}H_{80}O_{28}$	0,29
	Rebaudiozida E	$C_{44}H_{70}O_{23}$	0,33
	Rebaudiozida F	$C_{43}H_{68}O_{22}$	0,34
	Rebaudiozida M	$C_{56}H_{90}O_{33}$	0,25

Masa moleculară și nr. CAS	Denumire comună	Numărul CAS	Masa moleculară (g/mol)
	Steviolbiozidă n-Glucozilată	Nedisponibil	642,73+n*162,15
	Rubuzozidă n-Glucozilată	Nedisponibil	642,73+n*162,15
	Dulcozidă A n-Glucozilată	Nedisponibil	788,87+n*162,15
	Steviozidă n-Glucozilată	Nedisponibil	804,88+n*162,15
	Rebaudiozidă A n-Glucozilată	Nedisponibil	967,01+n*162,15
	Rebaudiozidă B n-Glucozilată	Nedisponibil	804,88+n*162,15
	Rebaudiozidă C n-Glucozilată	Nedisponibil	951,02+n*162,15
	Rebaudiozidă D n-Glucozilată	Nedisponibil	1129,15+n*162,15
	Rebaudiozidă E n-Glucozilată	Nedisponibil	967,01+n*162,15
	Rebaudiozidă F n-Glucozilată	Nedisponibil	936,99+n*162,15
	Rebaudiozidă M n-Glucozilată	Nedisponibil	1291,30+n*162,15
	Steviol		318,46
	Steviolbiozidă	41093-60-1	642,73
	Rubuzozidă	64849-39-4	642,73
	Dulcozida A	64432-06-0	788,87
	Steviozidă	57817-89-7	804,88
	Rebaudiozida A	58543-16-1	967,01
	Rebaudiozida B	58543-17-2	804,88
	Rebaudiozida C	63550-99-2	951,02
	Rebaudiozida D	63279-13-0	1 129,15
	Rebaudiozida E	63279-14-1	967,01
	Rebaudiozida F	438045-89-7	936,99
	Rebaudiozida M	1220616-44-3	1 291,30
Test	Minimum 95 % din glicozidele steviolice totale, compuse din glicozidele steviolice menționate anterior împreună cu derivații lor glucozilați (1-20 de unități de glucoză adăugate), pe bază uscată, fără dextrină.		
Descriere	Pulbere de culoare albă până la galben deschis, de aproximativ 100 până la 200 de ori mai dulce decât zaharoza (la echivalență cu zaharoza 5 %).		

Identificare	
Solubilitate	Solubilă în apă
pH	Între 4,5 și 7,0 (soluție 1:100)
Puritate	
Cenușă totală	Maximum 1 %
Pierdere prin uscare	Maximum 6 % (105 °C, 2 ore)
Solvent rezidual	Maximum 200 mg/kg metanol Maximum 3 000 mg/kg etanol
Arsen	Maximum 0,015 mg/kg
Plumb	Maximum 0,1 mg/kg
Cadmium	Maximum 0,1 mg/kg
Mercur	Maximum 0,1 mg/kg
Criterii microbiologice	
Număr total de microorganisme (aerobe)	Maximum 1 000 CFU/g
Drojdii și mucegaiuri	Maximum 200 CFU/g
<i>E. coli</i>	Negativ în 1 g
<i>Salmonella</i>	Negativ în 25 g"