

Bruxelles, 28 aprilie 2021  
(OR. en)

8291/21  
ADD 1

DENLEG 28  
FOOD 17  
SAN 252

## NOTĂ DE ÎNȘOȚIRE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sursă:         | Comisia Europeană                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Data primirii: | 22 aprilie 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Destinatar:    | Secretariatul General al Consiliului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nr. doc. Csie: | D072115/03 ANNEXES 1 to 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Subiect:       | ANEXE la REGULAMENTUL (UE) .../... AL COMISIEI 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 glicozidele steviolice (E 960) și rebaudiozida M produsă prin modificarea enzimatică a glicozidelor steviolice din stevia |

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul D072115/03 ANNEXES 1 to 2.

Anexă: D072115/03 ANNEXES 1 to 2



COMISIA  
EUROPEANĂ

Bruxelles, **XXX**  
SANTE/10144/2021 Rev. 1 ANNEX  
(POOL/E2/2021/10144/10144R1-EN  
ANNEX.docx) D072115/03  
[...](2021) **XXX** draft

ANNEXES 1 to 2

## **ANEXE**

**la**

### **REGULAMENTUL (UE) .../... AL COMISIEI**

**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 glicozidele steviolice (E 960) și rebaudiozida M produsă prin  
modificarea enzimatică a glicozidelor steviolice din stevia**

## ANEXA I

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

(a) Partea B2 se modifică după cum urmează:

- (1) Rubrica referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| „E 960a | Glicozide steviolice din stevia” |
|---------|----------------------------------|

- (2) După rubrica referitoare la E 960a se introduce următoarea rubrică:

|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| „E 960c | Glicozide steviolice produse enzimatic” |
|---------|-----------------------------------------|

(b) La punctul 5 din partea C, după litera (u) se introduce o nouă literă, (v), pentru E 626-635: Ribonucleotide:

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

| Numărul E | Denumire                                    |
|-----------|---------------------------------------------|
| E 960a    | Glicozide steviolice din stevia             |
| E 960c    | Glicozide steviolice produse enzimatic<br>” |

(c) Partea E se modifică după cum urmează:

- (1) În categoria 01.4 (Produse lactate fermentate aromatizate, inclusiv produse tratate termic), rubrica referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

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

- (2) În categoria 03 (Înghețată), rubrica referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

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

- (3) În categoria 04.2.2 (Fructe și legume în oțet, ulei sau saramură), rubrica referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |         |                      |     |             |                                                |
|--|---------|----------------------|-----|-------------|------------------------------------------------|
|  | „E 960a | Glicozide steviolice | 100 | (1)<br>(60) | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și |
|--|---------|----------------------|-----|-------------|------------------------------------------------|

|  |        |  |  |  |         |
|--|--------|--|--|--|---------|
|  | – 960c |  |  |  | legume” |
|--|--------|--|--|--|---------|

- (4) În categoria 04.2.4.1 (Preparate din fructe și legume, cu excepția compoturilor), rubrica referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                   |                      |     |             |                                                 |
|--|-------------------|----------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------|
|  | „E 960a<br>– 960c | Glicozide steviolice | 200 | (1)<br>(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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                   |                      |     |             |                                                                  |
|--|-------------------|----------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------|
|  | „E 960a<br>– 960c | Glicozide steviolice | 200 | (1)<br>(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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                   |                      |     |             |                                                                  |
|--|-------------------|----------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------|
|  | „E 960a<br>– 960c | Glicozide steviolice | 200 | (1)<br>(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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                   |                      |     |             |                                                                                                                                                                                 |
|--|-------------------|----------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | „E 960a<br>– 960c | Glicozide steviolice | 200 | (1)<br>(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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                   |                      |     |             |                                                                     |
|--|-------------------|----------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | „E 960a<br>– 960c | Glicozide steviolice | 270 | (1)<br>(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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiesc cu următorul text:

|  |                   |                      |     |             |                                                      |
|--|-------------------|----------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------|
|  | „E 960a<br>– 960c | Glicozide steviolice | 270 | (1)<br>(60) | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu |
|--|-------------------|----------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------|

|  |               |                      |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|---------------|----------------------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |               |                      |       |             | valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | E 960a – 960c | Glicozide steviolice | 330   | (1)<br>(60) | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | E 960a – 960c | Glicozide steviolice | 350   | (1)<br>(60) | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr<br><br>numai produse de cofetărie dure cu valoare energetică redusă (bomboane și acadele)<br><br>numai produse de cofetărie moi cu valoare energetică redusă (caramelle, bomboane gumate și produse din spumă zaharoasă/bezele moi)<br><br>numai lemn-dulce cu valoare energetică redusă<br><br>numai nuga cu valoare energetică redusă<br><br>numai marțipan cu valoare energetică redusă |
|  | E 960a – 960c | Glicozide steviolice | 2 000 | (1)<br>(60) | numai dropsuri pentru îmborsăritarea respirației, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | E 960a – 960c | Glicozide steviolice | 670   | (1)<br>(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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                |                      |       |             |                                    |
|--|----------------|----------------------|-------|-------------|------------------------------------|
|  | „E 960a – 960c | Glicozide steviolice | 3 300 | (1)<br>(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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiesc cu următorul text:

|  |                |                      |     |             |                                                                                                         |
|--|----------------|----------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | „E 960a – 960c | Glicozide steviolice | 330 | (1)<br>(60) | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                          |
|  | E 960a – 960c  | Glicozide steviolice | 270 | (1)<br>(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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                |                      |     |             |                                                                                                                                                               |
|--|----------------|----------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | „E 960a – 960c | Glicozide steviolice | 330 | (1)<br>(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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                |                      |     |             |                                    |
|--|----------------|----------------------|-----|-------------|------------------------------------|
|  | „E 960a – 960c | Glicozide steviolice | 330 | (1)<br>(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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                |                      |     |             |                                                                                                       |
|--|----------------|----------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | „E 960a – 960c | Glicozide steviolice | 200 | (1)<br>(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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                |                      |                                    |                  |  |
|--|----------------|----------------------|------------------------------------|------------------|--|
|  | „E 960a – 960c | Glicozide steviolice | <i>qua<br/>ntu<br/>m<br/>satis</i> | (1)<br>(60)<br>” |  |
|--|----------------|----------------------|------------------------------------|------------------|--|

- (16) În categoria 11.4.2 (Îndulcitori de masă sub formă de pudră), rubrica referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                |                      |                          |                  |  |
|--|----------------|----------------------|--------------------------|------------------|--|
|  | „E 960a – 960c | Glicozide steviolice | <i>qua<br/>ntu<br/>m</i> | (1)<br>(60)<br>” |  |
|--|----------------|----------------------|--------------------------|------------------|--|

|  |  |  |              |  |  |
|--|--|--|--------------|--|--|
|  |  |  | <i>satis</i> |  |  |
|--|--|--|--------------|--|--|

- (17) În categoria 11.4.3 (Îndulcitori de masă sub formă de tablete), rubrica referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                   |                      |                                    |                  |  |
|--|-------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|--|
|  | „E 960a<br>– 960c | Glicozide steviolice | <i>qua<br/>ntu<br/>m<br/>satis</i> | (1)<br>(60)<br>” |  |
|--|-------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|--|

”

- (18) În categoria 12.4 (Muștar), rubrica referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                   |                      |     |                  |  |
|--|-------------------|----------------------|-----|------------------|--|
|  | „E 960a<br>– 960c | Glicozide steviolice | 120 | (1)<br>(60)<br>” |  |
|--|-------------------|----------------------|-----|------------------|--|

- (19) În categoria 12.5 (Supe și ciorbe), rubrica referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                   |                      |    |             |                                          |
|--|-------------------|----------------------|----|-------------|------------------------------------------|
|  | „E 960a<br>– 960c | Glicozide steviolice | 40 | (1)<br>(60) | numai supe cu valoare energetică redusă” |
|--|-------------------|----------------------|----|-------------|------------------------------------------|

- (20) În categoria 12.6 (sosuri), rubricile referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiesc cu următorul text:

|  |                   |                      |     |             |                                                        |
|--|-------------------|----------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------|
|  | „E 960a<br>– 960c | Glicozide steviolice | 120 | (1)<br>(60) | cu excepția sosului de soia (fermentat și nefermentat) |
|  | E 960a<br>– 960c  | Glicozide steviolice | 175 | (1)<br>(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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                   |                      |     |                  |  |
|--|-------------------|----------------------|-----|------------------|--|
|  | „E 960a<br>– 960c | Glicozide steviolice | 330 | (1)<br>(60)<br>” |  |
|--|-------------------|----------------------|-----|------------------|--|

- (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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |         |                      |     |             |  |
|--|---------|----------------------|-----|-------------|--|
|  | „E 960a | Glicozide steviolice | 270 | (1)<br>(60) |  |
|--|---------|----------------------|-----|-------------|--|

|  |        |  |  |   |  |
|--|--------|--|--|---|--|
|  | – 960c |  |  | ” |  |
|--|--------|--|--|---|--|

- (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, (i) rubrica referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

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

- (24) În categoria 14.1.4 (Băuturi aromatizate), rubrica referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

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

- (25) În categoria 14.1.5.2 (Altele), rubricile referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiesc cu următorul text:

|  |                   |                      |    |                     |                                                                                                                                    |
|--|-------------------|----------------------|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | „E 960a<br>– 960c | Glicozide steviolice | 30 | (1)<br>(60)<br>(93) | numai băuturi pe bază de cafea, ceai și infuzii de plante, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                    |
|  | E 960a<br>– 960c  | Glicozide steviolice | 30 | (1)<br>(60)<br>(93) | numai produse aromatizate pe bază de cafea solubilă și de cappuccino solubil, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|  | E 960a<br>– 960c  | Glicozide steviolice | 20 | (1)<br>(60)<br>(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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                   |                      |    |             |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-------------------|----------------------|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | „E 960a<br>– 960c | Glicozide steviolice | 70 | (1)<br>(60) | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum; «Bière de table/Tafelbier/Table beer» (conținut de must original mai mic de 6 %), cu excepția varietății «Oberbürgerliches Einfachbier»; beri cu |
|--|-------------------|----------------------|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                           |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | aciditate minimă de 30 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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                |                      |     |                  |  |
|--|----------------|----------------------|-----|------------------|--|
|  | „E 960a – 960c | Glicozide steviolice | 150 | (1)<br>(60)<br>” |  |
|--|----------------|----------------------|-----|------------------|--|

- (28) În categoria 15.1 (Gustări pe bază de cartofi, cereale, făină sau amidon), rubrica referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                |                      |    |                  |  |
|--|----------------|----------------------|----|------------------|--|
|  | „E 960a – 960c | Glicozide steviolice | 20 | (1)<br>(60)<br>” |  |
|--|----------------|----------------------|----|------------------|--|

- (29) În categoria 15.2 (Fructe cu coajă lemnoasă prelucrate), rubrica referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                |                      |    |                  |  |
|--|----------------|----------------------|----|------------------|--|
|  | „E 960a – 960c | Glicozide steviolice | 20 | (1)<br>(60)<br>” |  |
|--|----------------|----------------------|----|------------------|--|

- (30) În categoria 16 (Deserturi, cu excepția produselor din categoriile 1, 3 și 4), rubrica referitoare la E 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiește cu următorul text:

|  |                |                      |     |             |                                                                     |
|--|----------------|----------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | „E 960a – 960c | Glicozide steviolice | 100 | (1)<br>(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 960 ( Glicozide derivate din steviol ) se înlocuiesc cu următorul text:

|  |                |                      |          |             |                                          |
|--|----------------|----------------------|----------|-------------|------------------------------------------|
|  | „E 960a – 960c | Glicozide steviolice | 670      | (1)<br>(60) |                                          |
|  | E 960a – 960c  | Glicozide steviolice | 1<br>800 | (1)<br>(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 960 (Glicozide derivate din steviol) se înlocuiesc cu următorul text:

|  |                   |                      |          |             |                                                       |
|--|-------------------|----------------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------|
|  | „E 960a<br>– 960c | Glicozide steviolice | 200      | (1)<br>(60) |                                                       |
|  | E 960a<br>– 960c  | Glicozide steviolice | 1<br>800 | (1)<br>(60) | numai suplimente<br>alimentare sub formă de<br>sirop” |

## ANEXA II

Anexa la Regulamentul (UE) nr. 231/2012 se modifică după cum urmează:

- (1) La rubrica referitoare la E 960 Glicozide steviolice, titlul se înlocuiește cu următorul text:

**„E 960a GLICOZIDE STEVIOLICE DIN STEVIA”**

- (2) După rubrica referitoare la E 960 se introduce următoarea rubrică:

**„E 960c (i) REBAUDIOZIDA M PRODUSĂ PRIN MODIFICAREA ENZIMATICĂ A GLICOZIDELOR STEVIOLICE DIN STEVIA**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Sinonime</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |                                |
| <b>Definiție</b>                  | <p>Rebaudiozida M este o glicozidă steviolică compusă predominant din rebaudiozidă M cu cantități minore de alte glicozide steviolice, cum ar fi rebaudiozida A, rebaudiozida B, rebaudiozida D, rebaudiozida I și steviozida.</p> <p>Rebaudiozida M se obține prin bioconversia enzimatică a glicozidelor steviolice purificate (95 % glicozide steviolice) extrase din frunzele plantei <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni, utilizând enzimele UDP-glucoziltransferază și zaharoză sintază produse de drojdiile modificate genetic <i>K. phaffii</i> (cunoscute anterior drept <i>Pichia pastoris</i>) UGT-a și <i>K. phaffii</i> UGT-b care facilitează transformarea glucozei din zaharoză și UDP-glucoză în glicozide steviolice, prin intermediul legăturilor glicozice.</p> <p>După îndepărtarea enzimelor prin separarea lichidelor de solide și prin tratament termic, purificarea implică concentrarea rebaudiozidei M prin adsorbția rășinii, urmată de recristalizarea rebaudiozidei M, rezultând un produs final care conține nu mai puțin de 95 % rebaudiozidă M. Nu trebuie să se detecteze celule viabile de <i>K. phaffii</i> UGT-a și <i>K. phaffii</i> UGT-b sau ADN-ul acestora în aditivul alimentar.</p> |                                                 |                                |
| <b>Denumire chimică</b>           | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |                                |
| <b>Formula moleculară</b>         | <b>Denumire comună</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Formulă</b>                                  | <b>Factorul de conversie</b>   |
|                                   | Rebaudiozida M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | C <sub>56</sub> H <sub>90</sub> O <sub>33</sub> | 0,25                           |
| <b>Masă moleculară și nr. CAS</b> | <b>Denumire comună</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Numărul CAS</b>                              | <b>Masă moleculară (g/mol)</b> |
|                                   | Rebaudiozida M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1220616-44-3                                    | 1 291,29                       |
| <b>Test</b>                       | Nu mai puțin de 95 % rebaudiozidă M pe bază uscată.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |                                |
| <b>Descriere</b>                  | Pulbere albă spre galben deschis, de aproximativ 200 – 350 de ori mai dulce decât zaharoza (la 5 % echivalență de zaharoză).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                |

| <b>Identificare</b>      |                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solubilitate             | De la liber solubilă la puțin solubilă în apă                                                     |
| pH                       | Între 4,5 și 7,0 (soluție 1:100)                                                                  |
| <b>Puritate</b>          |                                                                                                   |
| Cenușă totală            | Cel mult 1 %                                                                                      |
| Pierdere prin uscare     | Nu mai mult de 6 % (105 °C, 2 ore)                                                                |
| Solvent rezidual         | Cel mult 5 000 mg/kg etanol                                                                       |
| Arsen                    | Cel mult 0,015 mg/kg                                                                              |
| Plumb                    | Cel mult 0,2 mg/kg                                                                                |
| Cadmiu                   | Cel mult 0,015 mg/kg                                                                              |
| Mercur                   | Cel mult 0,07 mg/kg                                                                               |
| Proteină reziduală       | Cel mult 5 mg/kg                                                                                  |
| Dimensiunea particulelor | Minimum 74 μm [utilizând o sită de 200 mesh cu o limită a dimensiunii particulelor de 74 μm]<br>” |