

Acest document are doar scop informativ și nu produce efecte juridice. Instituțiile Uniunii nu își asumă răspunderea pentru conținutul său. Versiunile autentice ale actelor relevante, inclusiv preambulul acestora, sunt cele publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene și disponibile pe site-ul EUR-Lex. Aceste texte oficiale pot fi consultate accesând linkurile integrate în prezentul document.

**►B REGULAMENTUL (CE) NR. 1334/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI**

**din 16 decembrie 2008**

**privind aromele și anumite ingrediente alimentare cu proprietăți aromatizante destinate utilizării în și pe produsele alimentare și de modificare a Regulamentului (CEE) nr. 1601/91 al Consiliului, a Regulamentelor (CE) nr. 2232/96 și (CE) nr. 110/2008 și a Directivei 2000/13/CE**

(Text cu relevanță pentru SEE)

(JO L 354, 31.12.2008, p. 34)

Astfel cum a fost modificat prin:

		Jurnalul Oficial		
		NR.	Pagina	Data
► <b><u>M1</u></b>	Regulamentul (UE) nr. 1169/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 octombrie 2011	L 304	18	22.11.2011
► <b><u>M2</u></b>	Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 872/2012 al Comisiei din 1 octombrie 2012	L 267	1	2.10.2012
► <b><u>M3</u></b>	Regulamentul (UE) nr. 545/2013 al Comisiei din 14 iunie 2013	L 163	15	15.6.2013
► <b><u>M4</u></b>	Regulamentul (UE) nr. 985/2013 al Comisiei din 14 octombrie 2013	L 273	18	15.10.2013
► <b><u>M5</u></b>	Regulamentul (UE) nr. 246/2014 al Comisiei din 13 martie 2014	L 74	58	14.3.2014
► <b><u>M6</u></b>	Regulamentul (UE) nr. 251/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 26 februarie 2014	L 84	14	20.3.2014
► <b><u>M7</u></b>	Regulamentul (UE) nr. 1098/2014 al Comisiei din 17 octombrie 2014	L 300	41	18.10.2014
► <b><u>M8</u></b>	Regulamentul (UE) 2015/648 al Comisiei din 24 aprilie 2015	L 107	15	25.4.2015
► <b><u>M9</u></b>	Regulamentul (UE) 2015/1102 al Comisiei din 8 iulie 2015	L 181	54	9.7.2015
► <b><u>M10</u></b>	Regulamentul (UE) 2015/1760 al Comisiei din 1 octombrie 2015	L 257	27	2.10.2015
► <b><u>M11</u></b>	Regulamentul (UE) 2016/54 al Comisiei din 19 ianuarie 2016	L 13	40	20.1.2016
► <b><u>M12</u></b>	Regulamentul (UE) 2016/55 al Comisiei din 19 ianuarie 2016	L 13	43	20.1.2016
► <b><u>M13</u></b>	Regulamentul (UE) 2016/178 al Comisiei din 10 februarie 2016	L 35	6	11.2.2016
► <b><u>M14</u></b>	Regulamentul (UE) 2016/637 al Comisiei din 22 aprilie 2016	L 108	24	23.4.2016
► <b><u>M15</u></b>	Regulamentul (UE) 2016/692 al Comisiei din 4 mai 2016	L 120	7	5.5.2016
► <b><u>M16</u></b>	Regulamentul (UE) 2016/1244 al Comisiei din 28 iulie 2016	L 204	7	29.7.2016
► <b><u>M17</u></b>	Regulamentul (UE) 2017/378 al Comisiei din 3 martie 2017	L 58	14	4.3.2017
► <b><u>M18</u></b>	Regulamentul (UE) 2017/1250 al Comisiei din 11 iulie 2017	L 179	3	12.7.2017
► <b><u>M19</u></b>	Regulamentul (UE) 2018/678 al Comisiei din 3 mai 2018	L 114	13	4.5.2018
► <b><u>M20</u></b>	Regulamentul (UE) 2018/1246 al Comisiei din 18 septembrie 2018	L 235	3	19.9.2018
► <b><u>M21</u></b>	Regulamentul (UE) 2018/1482 al Comisiei din 4 octombrie 2018	L 251	19	5.10.2018
► <b><u>M22</u></b>	Regulamentul (UE) 2018/1649 al Comisiei din 5 noiembrie 2018	L 275	7	6.11.2018
► <b><u>M23</u></b>	Regulamentul (UE) 2019/36 al Comisiei din 10 ianuarie 2019	L 9	85	11.1.2019
► <b><u>M24</u></b>	Regulamentul (UE) 2019/799 al Comisiei din 17 mai 2019	L 132	12	20.5.2019
► <b><u>M25</u></b>	Regulamentul (UE) 2020/1681 al Comisiei din 12 noiembrie 2020	L 379	27	13.11.2020

---

► <b><u>M26</u></b>	Regulamentul (UE) 2021/1532 al Comisiei din 17 septembrie 2021	L 330	69	20.9.2021
► <b><u>M27</u></b>	Regulamentul (UE) 2021/1916 al Comisiei din 3 noiembrie 2021	L 389	11	4.11.2021
► <b><u>M28</u></b>	Regulamentul (UE) 2021/1917 al Comisiei din 3 noiembrie 2021	L 389	15	4.11.2021
► <b><u>M29</u></b>	Regulamentul (UE) 2022/1465 al Comisiei din 5 septembrie 2022	L 231	24	6.9.2022
► <b><u>M30</u></b>	Regulamentul (UE) 2022/1466 al Comisiei din 5 septembrie 2022	L 231	32	6.9.2022
► <b><u>M31</u></b>	Regulamentul (UE) 2023/441 al Comisiei din 28 februarie 2023	L 64	9	1.3.2023



**REGULAMENTUL (CE) NR. 1334/2008 AL PARLAMENTULUI  
EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI**

**din 16 decembrie 2008**

**privind aromele și anumite ingrediente alimentare cu proprietăți aromatizante destinate utilizării în și pe produsele alimentare și de modificare a Regulamentului (CEE) nr. 1601/91 al Consiliului, a Regulamentelor (CE) nr. 2232/96 și (CE) nr. 110/2008 și a Directivei 2000/13/CE**

**(Text cu relevanță pentru SEE)**

**CAPITOLUL I**

**OBIECTUL, DOMENIUL DE APLICARE ȘI DEFINIȚII**

*Articolul 1*

**Obiectul**

Prezentul regulament stabilește norme privind aromele și anumite ingrediente alimentare cu proprietăți aromatizante utilizate în produsele alimentare în vederea asigurării funcționării eficiente a pieței interne și a unui nivel înalt de protecție a sănătății populației și a unui nivel înalt de protecție a consumatorilor, inclusiv protecția intereselor consumatorilor și practici echitabile în comerțul de produse alimentare, ținând seama, după caz, de protecția mediului.

În acest scop, prezentul regulament prevede:

- (a) o listă comunitară care să conțină aromele și materiile prime aprobate pentru a fi folosite în și pe produsele alimentare, stabilită în anexa I (denumită în continuare „lista comunitară”);
- (b) condițiile de utilizare a aromelor și a ingredientelor alimentare cu proprietăți aromatizante în și pe produsele alimentare;
- (c) norme privind etichetarea aromelor.

*Articolul 2*

**Domeniul de aplicare**

- (1) Prezentul regulament se aplică:
  - (a) aromelor utilizate sau destinate utilizării în sau pe produsele alimentare, fără a aduce atingere altor dispoziții mai specifice prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 2065/2003;
  - (b) ingredientelor alimentare cu proprietăți aromatizante;
  - (c) produselor alimentare care conțin arome și/sau ingrediente alimentare cu proprietăți aromatizante;
  - (d) materiilor prime pentru arome și/sau materiilor prime pentru ingredientele alimentare cu proprietăți aromatizante.
- (2) Prezentul regulament nu se aplică:
  - (a) substanțelor care au exclusiv un gust dulce, acru sau sărat;
  - (b) alimentelor în stare brută;
  - (c) produselor alimentare necompuse și amestecurilor de condimente și/sau ierburi, cum ar fi, printre altele, cele proaspete, uscate sau congelate, amestecurilor de ceai și amestecurilor pentru infuzii ca atare, cu condiția să nu fi fost utilizate ca ingrediente alimentare.



### Articolul 3

#### Definiții

- (1) În sensul prezentului regulament, se aplică definițiile prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 178/2002 și de Regulamentul (CE) nr. 1829/2003.
- (2) În sensul prezentului regulament se aplică, de asemenea, următoarele definiții:
- (a) „arome” înseamnă produse:
- (i) care nu sunt destinate consumului sub această formă, care sunt adăugate produselor alimentare pentru a le da sau a le modifica mirosul și/sau gustul;
  - (ii) compuse sau formate din următoarele categorii: substanțe aromatizante, preparate aromatizante, arome obținute prin tratament termic, precursori de arome, alte arome sau amestecuri ale acestora;
- (b) „substanță aromatizantă” înseamnă substanța chimică definită cu proprietăți aromatizante;
- (c) „substanță aromatizantă naturală” înseamnă substanța aromatizantă obținută prin procese fizice, enzimatică sau microbiologice corespunzătoare din materii de origine vegetală, animală sau microbiologică, fie în stare brută, fie după procesarea acestora pentru consumul uman, printr-unul sau mai multe procese de preparare a alimentelor tradiționale, enumerate în anexa II. Substanțele aromatizate naturale corespund substanțelor care sunt prezente în mod natural și au fost identificate în natură;
- (d) „preparat aromatizant” înseamnă un produs, altul decât substanțele aromatizante, obținut din:
- (i) produse alimentare obținute prin procese fizice, enzimatică sau microbiologice corespunzătoare, fie din materii în stare brută fie după procesarea acestora pentru consumul uman prin unul sau mai multe procese de preparare a alimentelor tradiționale, enumerate în anexa II;  
  
și/sau
  - (ii) materii de origine vegetală, animală sau microbiologică, altele decât produsele alimentare, obținute prin procese fizice, enzimatică sau microbiologice, care au fost luate ca atare sau procesate prin unul sau mai multe procese de preparare a alimentelor tradiționale, dintre cele enumerate în anexa II;
- (e) „aromă obținută prin tratament termic” înseamnă un produs obținut după tratamentul termic al unui amestec de ingrediente care nu au în mod obligatoriu proprietăți aromatizante, dintre care cel puțin unul conține azot (gruparea amino) și altul este un zahăr reducător; ingredientele pentru producția aromelor obținute prin tratament termic pot fi:
- (i) alimente;  
  
și/sau
  - (ii) materii prime, altele decât alimentele;
- (f) „aromă de fum” înseamnă un produs obținut prin fracționarea și purificarea unui condensat de fum care produce condensate de fum primare, fracții primare de gudron și/sau arome de fum derivate, astfel cum au fost definite la punctele 1, 2 și 4 ale articolului 3 din Regulamentul (CE) nr. 2065/2003;

**▼ B**

- (g) „precursor de aromă” înseamnă un produs care nu are în mod obligatoriu proprietăți aromatizante, adăugat intenționat în produsul alimentar cu unicul scop de a da aromă prin descompunere sau în reacție cu alte componente în timpul procesării produselor alimentare; acesta poate fi obținut din:
- (i) alimente;
  - și/sau
  - (ii) materii prime, altele decât alimentele;
- (h) „altă aromă” înseamnă o aromă adăugată sau destinată adăugării la un produs alimentar pentru a da miros și/sau gust și care nu se regăsește în definițiile date la literele (b)-(g);
- (i) „ingredient alimentar cu proprietăți aromatizante” înseamnă un ingredient alimentar, altul decât aromele, care poate fi adăugat produsului alimentar cu scopul principal de a-i adăuga aromă sau de a-i modifica aroma, și care contribuie în mod semnificativ la prezența în aliment a unor substanțe nedorite care apar în mod natural;
- (j) „materie primă” înseamnă o materie de origine vegetală, animală, microbiologică sau minerală din care se produc aromele sau ingredientele alimentare cu proprietăți aromatizante; aceasta poate fi:
- (i) alimente;
  - sau
  - (ii) materii prime, altele decât alimentele;
- (k) „proces fizic corespunzător” înseamnă un proces fizic care nu modifică intenționat natura chimică a componentelor aromei, fără a aduce atingere listei care conține procedeele tradiționale de preparare a alimentelor din anexa II, și care nu implică, printre altele, utilizarea oxigenului singlet, a ozonului, a catalizatorilor anorganici, a catalizatorilor metalici, a reactivilor organometalici și/sau a radiațiilor ultraviolete.
- (3) În sensul definițiilor menționate la alineatul (2) literele (d), (e), (g) și (j), materiile prime a căror utilizare pentru producția aromelor este suficient demonstrată sunt considerate ca fiind alimente în sensul prezentului regulament.
- (4) Aromele pot conține aditivi alimentari, astfel cum se permite prin Regulamentul (CE) nr. 1333/2008 și/sau alte ingrediente alimentare incorporate în scopuri tehnologice.

## CAPITOLUL II

**CONDIȚII DE UTILIZARE A AROMELOR, A INGREDIENTELOR ALIMENTARE CU PROPRIETĂȚI AROMATIZANTE ȘI A MATERIILOR PRIME**

*Articolul 4*

**Condiții generale de utilizare a aromelor sau a ingredientelor alimentare cu proprietăți aromatizante**

Numai aromele sau ingredientele alimentare cu proprietăți aromatizante care respectă următoarele condiții pot fi utilizate în sau pe alimente:

- (a) pe baza probelor științifice disponibile, acestea nu prezintă niciun risc de siguranță pentru sănătatea consumatorilor; și
- (b) consumatorul nu este indus în eroare de utilizarea lor.

**▼B***Articolul 5***Interzicerea aromelor neconforme și/sau a produselor alimentare neconforme**

Nu este permisă introducerea pe piață a unei arome sau a unui produs alimentar în care este prezentă respectiva aromă și/sau ingredientul alimentar cu proprietăți aromatizante dacă utilizarea acesteia nu respectă dispozițiile prezentului regulament.

*Articolul 6***Prezența anumitor substanțe**

(1) Substanțele menționate în partea A din anexa III nu se adaugă ca atare în alimente.

(2) Fără a aduce atingere Regulamentului (CE) nr. 110/2008, nivelurile maxime ale anumitor substanțe prezente în mod natural în arome și/sau în ingredientele alimentare cu proprietăți aromatizante din produsele alimentare compuse enumerate în partea B din anexa III nu se pot depăși ca urmare a utilizării aromelor și/sau a ingredientelor alimentare cu proprietăți aromatizante în și pe acele produse alimentare. În lipsa unor dispoziții contrare, nivelurile maxime ale substanțelor prevăzute în anexa III se aplică produselor alimentare astfel cum sunt introduse pe piață. Prin derogare de la acest principiu, pentru produse alimentare deshidratate și/sau concentrate care trebuie să fie reconstituite, nivelurile maxime se aplică produselor alimentare astfel cum au fost reconstituite conform instrucțiunilor de pe etichetă, ținând cont de factorul de diluare minimă.

(3) Se pot adopta norme detaliate pentru punerea în aplicare a alineatului (2) în conformitate cu procedura de reglementare menționată la articolul 21 alineatul (2), în urma avizului Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară (denumită în continuare „autoritatea”), după caz.

*Articolul 7***Utilizarea anumitor materii prime**

(1) Materiile prime enumerate în partea A din anexa IV nu sunt utilizate pentru producția aromelor și/sau a ingredientelor alimentare cu proprietăți aromatizante.

(2) Aromele și/sau ingredientele alimentare cu proprietăți aromatizante produse din materiile prime enumerate în partea B din anexa IV pot fi utilizate numai în condițiile specificate în anexa respectivă.

*Articolul 8***Aromele și ingredientele alimentare cu proprietăți aromatizante pentru care nu sunt necesare evaluarea și aprobarea**

(1) Următoarele arome și ingrediente alimentare cu proprietăți aromatizante pot fi utilizate în sau pe alimente fără evaluare sau aprobare, în conformitate cu prezentul regulament, cu condiția ca acestea să respecte dispozițiile articolului 4:

(a) preparatele aromatizante menționate la articolul 3 alineatul (2) literele (d) și (i);

**▼B**

(b) aromele obținute prin tratament termic menționate la articolul 3 alineatul (2) literele (e) și (i), care îndeplinesc condițiile de producție a aromelor obținute prin tratament termic și cantitățile maxime pentru anumite substanțe din aromele obținute prin tratament termic, astfel cum sunt menționate în anexa V;

(c) precursorii de arome menționați la articolul 3 alineatul (2) literele (g) și (i);

(d) ingredientele alimentare cu proprietăți aromatizante.

(2) Fără a aduce atingere dispozițiilor alineatului (1), în cazul în care Comisia, un stat membru sau autoritatea își exprimă îndoiele cu privire la siguranța unei arome sau a unui ingredient alimentar cu proprietăți aromatizante, menționat la alineatul (1), autoritatea va realiza evaluarea riscului acestei arome sau a acestui ingredient alimentar cu proprietăți aromatizante. Articolele 4, 5 și 6 din Regulamentul (CE) nr. 1331/2008 se aplică *mutatis mutandis*. Dacă este necesar, Comisia adoptă măsuri, în urma avizului Autorității, destinate să modifice elemente neesențiale ale prezentului regulament, printre altele prin completarea acestuia, în conformitate cu procedura de reglementare cu control menționată la articolul 21 alineatul (3). Aceste măsuri sunt prezentate în anexele III, IV și/sau V, după caz. Din motive imperative de urgență, Comisia poate recurge la procedura de urgență menționată la articolul 21 alineatul (4)

## CAPITOLUL III

## LISTA COMUNITARĂ DE AROME ȘI MATERII PRIME A CĂROR UTILIZARE ESTE PERMISĂ ÎN SAU PE ALIMENTE

*Articolul 9***Aromele și materiile prime pentru care este necesară evaluarea și aprobarea**

Prezentul capitol se aplică pentru:

(a) substanțele aromatizante;

(b) preparatele aromatizante menționate la articolul 3 alineatul (2) litera (d) punctul (ii);

(c) aromele obținute prin tratament termic, prin încălzirea ingredientelor care intră, parțial sau total, sub incidența articolului 3 alineatul (2) litera (e) punctul (ii) și/sau care nu îndeplinesc condițiile de producție a aromelor obținute prin tratament termic și/sau cantitățile maxime pentru anumite substanțe nedorite enumerate în anexa V;

(d) precursorii de arome menționați la articolul 3 alineatul (2) litera (g) punctul (ii);

(e) alte arome menționate la articolul 3 alineatul (2) litera (h);

(f) materiile prime, altele decât alimentele menționate la articolul 3 alineatul (2) litera (j) punctul (ii).



#### Articolul 10

##### Lista comunitară de arome și materii prime

Dintre aromele și materiile prime menționate la articolul 9, numai cele care sunt incluse în lista comunitară pot fi introduse pe piață sub această formă și utilizate în sau pe alimente, în condițiile de utilizare specificate în aceasta, dacă este cazul.

#### Articolul 11

##### Includerea aromelor și a materiilor prime în lista comunitară

- (1) O aromă sau o materie primă poate fi inclusă în lista comunitară, în conformitate cu procedura stabilită prin Regulamentul (CE) nr. 1331/2008, numai dacă întrunește condițiile menționate la articolul 4 din prezentul regulament.
- (2) La rubrica din lista comunitară, corespunzătoare unei arome sau unei materii prime, se precizează:
  - (a) denumirea aromei sau a materiei prime aprobate;
  - (b) dacă este cazul, condițiile în care poate fi utilizată aroma respectivă.
- (3) Lista comunitară se modifică în conformitate cu procedura prevăzută de Regulamentul (CE) nr. 1331/2008.

#### Articolul 12

##### Aromele sau materiile prime care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1829/2003

- (1) O aromă sau o materie primă care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1829/2003 poate fi inclusă în lista comunitară prezentată în anexa I în conformitate cu prezentul regulament numai după ce a fost autorizată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1829/2003.
- (2) Dacă o aromă, deja inclusă pe lista comunitară, este produsă dintr-o sursă diferită care intră în domeniul de aplicare al Regulamentului (CE) nr. 1829/2003, nu este necesară o nouă autorizare în conformitate cu prezentul regulament, cu condiția ca sursa nouă să fie autorizată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1829/2003, iar aroma să respecte specificațiile stabilite prin prezentul regulament.

#### Articolul 13

##### Decizii privind interpretarea

După caz, se poate decide în conformitate cu procedura de reglementare menționată la articolul 21 alineatul (2) asupra următoarelor:

- (a) dacă o anumită substanță sau un anumit amestec de substanțe, materii sau tip de alimente intră în cadrul categoriilor enumerate la articolul 2 alineatul (1);
- (b) categoria specifică, definită la articolul 3 alineatul (2) literele (b)-(j), din care face parte o anumită substanță;
- (c) dacă un anumit produs aparține unei categorii de alimente menționate în anexa I sau în anexa III partea B, sau este un astfel de aliment.





## CAPITOLUL IV

## ETICHETAREA

*Articolul 14***Etichetarea aromelor care nu sunt destinate vânzării către consumatorul final**

(1) Aromele care nu sunt destinate vânzării către consumatorul final pot fi comercializate numai cu etichetele prevăzute la articolele 15 și 16, care trebuie să fie vizibile, lizibile și indelebile. Aceste informații prevăzute la articolul 15 sunt prezentate în termeni ușor de înțeles de către cumpărători.

(2) Statul membru pe teritoriul căruia se comercializează produsul poate impune, în conformitate cu tratatul, ca, pe teritoriul său, informațiile prevăzute la articolul 15 să fie furnizate într-una sau mai multe limbi oficiale ale Comunității, limbi care urmează să fie stabilite de statul membru respectiv. Prezenta dispoziție nu exclude furnizarea acestor informații în mai multe limbi.

*Articolul 15***Cerințe generale de etichetare pentru aromele care nu sunt destinate vânzării către consumatorul final**

(1) În cazul în care aromele care nu sunt destinate vânzării către consumatorul final sunt vândute individual sau în amestec unele cu altele și/sau cu alte ingrediente alimentare și/sau cu alte substanțe adăugate acestora în conformitate cu articolul 3 alineatul (4), pe ambalajele sau pe recipientele acestora se indică următoarele informații:

- (a) denumirea comercială: fie termenul „aromă”, fie un termen sau o descriere mai precisă a aromei;
- (b) fie expresia „pentru uz alimentar”, fie expresia „uz alimentar restricționat” sau o referință mai precisă privind destinația alimentară;
- (c) dacă este necesar, condițiile speciale de depozitare și/sau utilizare;
- (d) un semn de identificare a lotului;
- (e) în ordine descrescătoare a cantităților, o listă a:
  - (i) categoriilor de arome prezente; și
  - (ii) a denumirilor fiecărei alte substanțe sau materii din produs sau, dacă este cazul, numărul E corespunzător;
- (f) numele sau denumirea comercială și adresa producătorului, a societății de ambalare sau a vânzătorului;
- (g) o indicație a cantității maxime din fiecare componentă sau grup de componente supus limitării cantitative în alimente și/sau informații corespunzătoare, clare și ușor de înțeles, care să permită cumpărătorului să respecte prezentul regulament sau alte dispoziții relevante de drept comunitar;
- (h) cantitatea netă;
- (i) data durabilității minimale sau data limită de consum;
- (j) dacă este cazul, informații privind o aromă sau alte substanțe menționate la prezentul articol și enumerate în anexa III a la Directiva 2000/13/CE, referitoare la precizarea ingredientelor prezente în alimente.

**▼B**

(2) Prin derogare de la alineatul (1), informațiile solicitate la literele (e) și (g) ale alineatului respectiv pot apărea în documentele privind lotul care sunt furnizate odată cu sau înaintea livrării, cu condiția ca mențiunea „nu este destinat vânzării cu amănuntul” să apară într-o parte ușor vizibilă a ambalajului sau a recipientului produsului respectiv.

(3) Prin derogare de la alineatul (1) este posibil ca, în cazul expedierii aromelor în rezervoare, toate informațiile să apară doar pe documentele de expediere, care trebuie să fie furnizate odată cu livrarea.

*Articolul 16***Cerințe specifice pentru utilizarea termenului „natural”**

(1) În cazul în care se folosește termenul „natural” pentru a descrie o aromă în denumirea comercială menționată la articolul 15 alineatul (1) litera (a), se aplică dispozițiile prevăzute la alineatele (2)-(6) din prezentul articol.

(2) Termenul „natural” pentru descrierea unei arome poate fi folosit numai în cazul în care componenta aromatizantă conține numai preparate aromatizante și/sau substanțe aromatizante naturale.

(3) Denumirea „substanță (substanțe) aromatizantă (aromatizante) naturală (naturale)” poate fi folosită numai pentru aromele în care componenta aromatizantă conține exclusiv substanțe aromatizante naturale.

(4) Termenul „natural” poate fi folosit numai în combinație cu o trimitere la un aliment, la o categorie de alimente sau la o materie primă aromatizantă de origine vegetală sau animală dacă componenta aromatizantă a fost obținută exclusiv sau din cel puțin 95 % (g/g) din materia primă menționată.

Denumirea are următorul conținut „aromă «aliment(e) sau categorie de alimente sau sursă (surse)» naturală”.

(5) Denumirea „aromă «aliment(e) sau categorie de alimente sau sursă (surse)» naturală cu alte arome naturale” poate fi utilizată numai în cazul în care componenta aromatizantă provine parțial din materia primă menționată, a cărei aromă poate fi ușor de recunoscut.

(6) Denumirea „aromă naturală” poate fi folosită numai în cazul în care componenta aromatizantă provine din mai multe materii prime iar trimiterea la materiile prime nu ar reflecta aroma sau gustul respectiv.

*Articolul 17***Etichetarea aromelor destinate vânzării către consumatorul final**

(1) Fără a aduce atingere Directivei 2000/13/CE, Directivei 89/396/CEE a Consiliului din 14 iunie 1989 privind indicarea sau marcarea care permite identificarea lotului din care face parte un produs alimentar<sup>(1)</sup> și Regulamentului (CE) nr. 1829/2003, aromele vândute individual sau în amestec unele cu altele și/sau cu alte ingrediente alimentare și/sau cărora li se adaugă alte substanțe și care sunt destinate vânzării către consumatorul final pot fi comercializate numai dacă pe ambalaj este marcată fie expresia „pentru uz alimentar”, fie „uz alimentar restricționat”, sau o mențiune mai precisă a utilizării alimentare preconizate a acestora, care trebuie să fie vizibilă, lizibilă și indelebilă.

<sup>(1)</sup> JO L 186, 30.6.1989, p. 21.

**▼B**

(2) În cazul în se folosește termenul „natural” pentru a descrie o aromă în denumirea comercială menționată la articolul 15 alineatul (1) litera (a), se aplică dispozițiile prevăzute la articolul 16.

*Articolul 18***Alte cerințe de etichetare**

Articolele 14-17 nu aduc atingere actelor cu putere de lege și actelor administrative mai detaliate sau mai extinse privind metrologia sau care se aplică în cazul prezentării, clasificării, ambalării sau etichetării substanțelor și a preparatelor periculoase sau în cazul transportului unor astfel de substanțe sau preparate.

## CAPITOLUL V

**DISPOZIȚII PROCEDURALE ȘI PUNEREA ÎN APLICARE***Articolul 19***Rapoartele operatorilor din domeniul alimentar**

(1) Producătorul sau utilizatorul unei substanțe aromatizante, sau reprezentantul unui astfel de producător sau utilizator, informează Comisia, la cererea acesteia, cu privire la cantitatea substanței adăugate alimentelor în Comunitate pe o perioadă de 12 luni. Informațiile oferite în acest context trebuie să fie tratate ca fiind confidențiale, în măsura în care respectivele informații nu sunt necesare pentru evaluarea siguranței.

Comisia acordă statelor membre acces la informațiile privind nivelurile de utilizare pentru categorii specifice de produse alimentare în cadrul Comunității.

(2) După caz, pentru o aromă aprobată deja în conformitate cu prezentul regulament și care este preparată prin metode de producție sau cu materii prime semnificativ diferite de cele incluse în evaluarea riscurilor efectuată de către autoritate, înainte de comercializarea aromei, un producător sau un consumator prezintă Comisiei informațiile necesare pentru a permite Autorității să efectueze evaluarea aromei în privința metodei de producție sau a caracteristicilor modificate.

(3) Producătorul sau utilizatorul aromelor și/sau al materiilor prime informează imediat Comisia cu privire la orice informație științifică sau tehnică nouă cunoscută și la care acesta are acces și care ar putea afecta evaluarea siguranței substanței aromatizante.

(4) Normele detaliate de aplicare a alineatului (1) se adoptă în conformitate cu procedura de reglementare menționată la articolul 21 alineatul (2).

*Articolul 20***Monitorizarea și raportarea de către statele membre**

(1) Statele membre instituie sisteme de monitorizare a consumului și a utilizării aromelor prevăzute în lista comunitară, precum și a consumului substanțelor enumerate în anexa III, conform unei abordări bazate pe risc și comunică la intervale corespunzătoare concluziile aferente Comisiei și Autorității.

**▼B**

(2) După consultarea Autorității, se adoptă o metodologie comună pentru colectarea de către statele membre a informațiilor privind consumul și utilizarea aromelor prevăzute în lista comunitară și a substanțelor enumerate în anexa III, în conformitate cu procedura de reglementare menționată la articolul 21 alineatul (2), până la 20 ianuarie 2011.

*Articolul 21***Comitetul**

(1) Comisia este asistată de un Comitet permanent pentru lanțul alimentar și sănătatea animală.

(2) Atunci când se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolele 5 și 7 din Decizia 1999/468/CE, având în vedere dispozițiile articolului 8 din respectiva decizie.

Termenul prevăzut la articolul 5 alineatul (6) din Decizia 1999/468/CE se stabilește la trei luni.

(3) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolele 5a alineatele (1)-(4) și articolul 7 din Decizia 1999/468/CE, având în vedere dispozițiile articolului 8 din respectiva decizie.

(4) Atunci când se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5a alineatele (1), (2), (4) și (6), și articolul 7 din Decizia 1999/468/CE, având în vedere dispozițiile articolului 8 din respectiva decizie.

*Articolul 22***Modificarea anexelor II-V**

Modificările anexelor II-V la prezentul regulament pentru a ține seama de progresele științifice și tehnice, care sunt destinate să modifice elemente neesențiale ale prezentului regulament, se adoptă în conformitate cu procedura de reglementare cu control menționată la articolul 21 alineatul (3), în urma avizului Autorității, după caz.

Din motive imperative de urgență, Comisia poate recurge la procedura de urgență menționată la articolul 21 alineatul (4)

*Articolul 23***Finanțarea comunitară a politicilor armonizate**

Temeiul juridic pentru finanțarea măsurilor care rezultă din prezentul regulament este articolul 66 alineatul (1) litera (c) din Regulamentul (CE) nr. 882/2004.

## CAPITOLUL VI

**DISPOZIȚII TRANZITORII ȘI FINALE***Articolul 24***Abrogări**

(1) Directiva 88/388/CEE, Decizia 88/389/CEE și Directiva 91/71/CEE se abrogă începând de la 20 ianuarie 2011.

**▼B**

(2) Regulamentul (CE) nr. 2232/96 se abrogă începând de la data aplicării listei menționate la articolul 2 alineatul (2) din regulamentul respectiv.

(3) Trimiterile la actele abrogate se consideră trimiteri la prezentul regulament.

*Articolul 25***Introducerea listei substanțelor cu proprietăți aromatizante în lista comunitară a aromelor și a materiilor prime și regimul tranzitoriu**

(1) Lista comunitară se stabilește prin introducerea listei de substanțe aromatizante, menționate la articolul 2 alineatul (2) din Regulamentul (CE) nr. 2232/96, în anexa I la prezentul regulament, la momentul adoptării acestuia.

(2) Până la stabilirea listei comunitare, Regulamentul (CE) nr. 1331/2008 se aplică pentru evaluarea și aprobarea substanțelor aromatizante la care nu face referire programul de evaluare prevăzut la articolul 4 din Regulamentul (CE) nr. 2232/96.

Prin derogare de la procedura menționată, termenul de nouă luni menționat la articolul 5 alineatul (1) și la articolul 7 din Regulamentul (CE) nr. 1331/2008 nu se aplică acestei evaluări și aprobări.

(3) Orice măsuri tranzitorii necesare, destinate să modifice elemente neesențiale din prezentul regulament, printre altele prin completarea acestuia, se adoptă în conformitate cu procedura de reglementare cu control menționată la articolul 21 alineatul (3).

**▼M6**

\_\_\_\_\_

**▼M2**

\_\_\_\_\_

**▼B***Articolul 28***Modificarea Regulamentului (CE) nr. 110/2008**

Regulamentul (CE) nr. 110/2008 se modifică după cum urmează:

1. Articolul 5 alineatul (2) litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„(c) să conțină substanțe aromatizante astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (b) din Regulamentul (CE) nr. 1334/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind aromele și anumite ingrediente alimentare cu proprietăți aromatizante destinate utilizării în și pe produsele alimentare(\*) și preparate aromatizante astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (d) din respectivul regulament;

(\*) JO L 354, 31.12.2008, p. 34.”

2. Articolul 5 alineatul (3) litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„(c) să conțină una sau mai multe arome astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1334/2008;”

**▼B**

3. La anexa I, punctul 9 se înlocuiește cu următorul text:

„9. *Aromatizarea*

Aromatizare înseamnă folosirea în procesul de preparare a băuturilor spirtoase a uneia sau mai multora dintre aromele definite la articolul 3 alineatul (2) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1334/2008”.

4. Anexa II se modifică după cum urmează:

(a) secțiunea 19 litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„(c) Pot fi utilizate și alte substanțe aromatizante, astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (b) din Regulamentul (CE) nr. 1334/2008 și/sau preparate aromatizante, astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (d) din respectivul regulament, și/sau plante aromatice sau părți de plante aromatice, dar caracteristicile organoleptice ale ienupărului trebuie să fie perceptibile, chiar dacă uneori sunt atenuate.”;

(b) secțiunea 20 litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„(c) Pentru obținerea ginului se folosesc numai substanțe aromatizante astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (b) din Regulamentul (CE) nr. 1334/2008 și/sau preparate aromatizante astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (d) din respectivul regulament, astfel încât gustul ienupărului să fie predominant.”;

(c) secțiunea 21 litera (a) punctul (ii) se înlocuiește cu următorul text:

„(ii) amestecul dintre produsul acestei distilări și un alcool etilic de origine agricolă având aceeași compoziție, puritate și concentrație alcoolică; pentru aromatizarea ginului distilat pot fi utilizate și substanțe și/sau preparate aromatizante astfel cum se precizează la categoria menționată la punctul 20 litera (c).”;

(d) secțiunea 23 litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„(c) Se pot utiliza suplimentar și alte substanțe aromatizante astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (b) din Regulamentul (CE) nr. 1334/2008 și/sau preparate aromatizante astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (d) din respectivul regulament, dar gustul chimionului trebuie să rămână predominant.”;

(e) secțiunea 24 litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„(c) Pot fi utilizate și alte substanțe aromatizante naturale astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (c) din Regulamentul (CE) nr. 1334/2008 și/sau preparate aromatizante astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (d) din respectivul regulament, dar aroma acestor băuturi se datorează în mare parte distilatelor de semințe de chimion (*Carum carvi* L.) și/sau de mărar (*Anethum graveolens* L.), utilizarea de uleiuri esențiale fiind interzisă.”;

(f) secțiunea 30 litera (a) se înlocuiește cu următorul text:

„(a) Băuturi spirtoase cu gust amar sau «bitter» sunt băuturi spirtoase cu un gust preponderent amar, obținute prin aromatizarea alcoolului etilic de origine agricolă cu substanțe aromatizante astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (b) din Regulamentul (CE) nr. 1334/2008 și/sau preparate aromatizante astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (d) din respectivul regulament.”;

**▼B**

(g) secțiunea 32 litera (c) primul paragraf și partea introductivă a celui de-al doilea paragraf se înlocuiesc cu următorul text:

„(c) La prepararea lichiorului se pot folosi substanțe aromatizante astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (b) din Regulamentul (CE) nr. 1334/2008 și preparate aromatizante astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (d) din respectivul regulament. Cu toate acestea, se folosesc numai substanțe aromatizante naturale astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (c) din Regulamentul (CE) nr. 1334/2008 și preparate aromatizante astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (d) din respectivul regulament, la prepararea următoarelor lichioruri.”;

(h) secțiunea 41 litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„(c) La prepararea lichiorului de ouă sau «advocaat», sau «avocat», sau «advokat» se pot folosi numai substanțe aromatizante astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (b) din Regulamentul (CE) nr. 1334/2008 și preparate aromatizante astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (d) din respectivul regulament.”;

(i) secțiunea 44 litera (a) se înlocuiește cu următorul text:

„(a) «Väkevä glögi» sau «spritglögg» este o băutură spirtoasă obținută prin aromatizarea alcoolului etilic de origine agricolă cu aromă de cuișoare și/sau scorțișoară prin utilizarea unuia dintre următoarele procese: macerare și/sau distilare, redistilare a alcoolului în prezența unor părți din plantele indicate mai sus, adaos de substanțe aromatizante naturale de cuișoare sau scorțișoară, astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) litera (c) din Regulamentul (CE) nr. 1334/2008, sau o combinație a acestor metode.”;

(j) secțiunea 44 litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„(c) Se pot utiliza și alte arome, substanțe și/sau preparate aromatizante astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (2) literele (h), (b) și (d) din Regulamentul (CE) nr. 1334/2008, dar aroma condimentelor menționate trebuie să rămână predominantă.”;

(k) la litera (c) de la secțiunile 25, 26, 27, 28, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 45 și 46, cuvântul „preparate” se înlocuiește cu „preparate aromatizante”.

**▼M1****▼B***Articolul 30***Intrarea în vigoare**

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

Se aplică de la 20 ianuarie 2011.

Articolul 10 se aplică începând cu 18 luni de la data aplicării listei comunitare.

Articolele 26 și 28 se aplică de la data aplicării listei comunitare.

**▼B**

Articolul 22 se aplică de la 20 ianuarie 2009. Produsele alimentare introduse pe piață în mod legal sau etichetate înainte de 20 ianuarie 2011 care nu respectă dispozițiile prezentului regulament pot fi comercializate până la data durabilității minimale a acestora sau până la data limită de consum.

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



▼ **B**

## ANEXA I

▼ **M2**

## LISTA UNIUNII DE AROME ȘI MATERIALE-SURSĂ

## PARTEA A

## Lista Uniunii cu substanțe aromatizante.

## SECȚIUNEA 1

## Conținutul listei

Tabelul 1 conține următoarele informații:

Coloana 1 (Nr. FL): numărul unic de identificare al substanței

Coloana 2 (Denumirea chimică): denumirea substanței

Coloana 3 (Nr. CAS): numărul de înregistrare *Chemical Abstracts Service* (CAS)

Coloana 4 (Nr. JECFA): Numărul atribuit de Comitetul mixt de experți FAO/OMS pentru aditivii alimentari (JECFA)

Coloana 5 (Nr. CoE): Numărul atribuit de Consiliul Europei (CoE)

Coloana 6 (Puritatea substanței respective de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel). Puritatea substanței aromatizante denumite trebuie să fie de cel puțin 95%. Dacă este mai mică, compoziția substanțelor aromatizante este menționată în această coloană.

Coloana 7 (Restricții de utilizare): Utilizarea substanțelor aromatizante este permisă în conformitate cu bunele practici de fabricare, cu excepția cazului în care în această coloană sunt menționate restricții specifice. Substanțele aromatizante cu restricții de utilizare pot fi adăugate doar la categoriile de alimente incluse în listă și în condițiile de utilizare specificate. În sensul restricțiilor, următoarele categorii de alimente, astfel cum sunt menționate în anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, fac obiectul trimiterilor:

Numărul categoriei	Categoria de alimente
1	Produse lactate și analogi
2	Grăsimi și uleiuri și emulsii de grăsimi și uleiuri
3	Înghețată
4.2	Fruite și legume prelucrate
5	Produse de cofetărie
5.3	Gumă de mestecat
6	Cereale și produse pe bază de cereale
7	Produse de panificație
8	Carne
9	Pește și produse de pescărie
10	Ouă și produse din ouă
11	Zaharuri, siropuri, miere și îndulcitori de masă
12	Săruri, condimente, supe, sosuri, salate și produse proteice
13	Alimente cu destinație nutrițională specială, astfel cum sunt definite în Directiva 2009/39/CE <sup>(1)</sup>
14.1	Băuturi nealcoolice

▼ **M2**

Numărul categoriei	Categoria de alimente
14.2	Băuturi alcoolice, inclusiv omologi fără alcool sau cu conținut mic de alcool
15	Aperitive condimentate și gustări gata de consum
16	Deserturi, cu excepția produselor din categoriile 1, 3 și 4
17	Suplimente alimentare, astfel cum sunt definite în Directiva 2002/46/CE a Parlamentului European și a Consiliului <sup>(2)</sup> , cu excepția suplimentelor alimentare pentru sugari și copii cu vârstă mică
18	Alimente prelucrate care nu se încadrează în categoriile 1-17, cu excepția alimentelor pentru sugari și copii cu vârstă mică

<sup>(1)</sup> JO L 124, 20.5.2009, p. 21.

<sup>(2)</sup> JO L 183, 12.7.2002, p. 51.

Coloana 8 (Note de subsol): Nota de subsol „1” este alocată substanțelor aromatizante pentru care evaluarea trebuie să fie realizată de către autoritate. Notele de subsol „2” – „4” se referă la termenii stabilite pentru solicitanți pentru a respecta cererile autorității, astfel cum sunt exprimate în avizele publicate. În cazul în care informațiile necesare nu sunt furnizate în termenul solicitat, substanța aromatizantă în cauză va fi retrasă de pe lista Uniunii. Autoritatea evaluează datele transmise în termen de 9 luni de la primirea lor. Substanțele care au fost deja evaluate de JECFA pot fi recunoscute prin intermediul numărului JECFA prezent în coloana 4.

<sup>(1)</sup> evaluare de realizat de către autoritate

<sup>(2)</sup> datele științifice suplimentare se transmit până la data de 31 decembrie 2012

<sup>(3)</sup> datele științifice suplimentare se transmit până la data de 30 iunie 2013

<sup>(4)</sup> datele științifice suplimentare se transmit până la data de 31 decembrie 2013

Coloana 9 (Trimitere): Trimitere la organismul științific care a efectuat evaluarea.

## SECȚIUNEA 2

### Note

*Nota 1:* Sărurile de amoniu, sodiu, potasiu și calciu, precum și clorurile, carbonații și sulfatii sunt acoperiți de substanțele generice, cu condiția să prezinte proprietăți aromatizante.

*Nota 2:* În cazul în care substanța aromatizantă autorizată este un amestec racemic (un amestec de izomeri optici în cantitate egală), ambele forme R- și S- sunt, de asemenea, autorizate pentru utilizare. Dacă numai forma R- a fost autorizată, atunci forma S- nu face obiectul autorizației și invers.

*Nota 3:* Nivelurile maxime se referă la nivelurile prezente în sau pe alimente, astfel cum sunt comercializate. Prin derogare de la principiul respectiv, pentru alimentele deshidratate și/sau concentrate care trebuie reconstituite, nivelurile maxime se aplică alimentelor în forma reconstituită conform instrucțiunilor de pe etichetă, ținând seama de factorul de diluare minimă.

*Nota 4:* Prezența unei substanțe aromatizante este permisă:

- (a) într-un aliment compus, altul decât cele prevăzute în anexă, în cazul în care substanța aromatizantă este permisă într-unul dintre ingredientele alimentului compus;
- (c) într-un aliment destinat exclusiv preparării unui aliment compus, cu condiția ca acesta din urmă să fie în conformitate cu prezentul regulament.

Tabel 1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
01.001	Limonen	138-86-3		491				EFSA
01.002	1-Izopropil-4-metilbenzen	99-87-6	1325	620				EFSA
01.003	Pin-2(10)-enă	127-91-3	1330	2114			2	EFSA
01.004	Pin-2(3)-enă	80-56-8	1329	2113			2	EFSA
01.005	Terpinolenă	586-62-9	1331	2115				EFSA
01.006	alfa-Felandren	99-83-2	1328	2117	Cel puțin 85%; componente secundare 10-12% cimen și alte hidrocarburi terpenice			EFSA
01.007	beta-Cariofilen	87-44-5	1324	2118	80-92% beta-cariofilen și 15-19% hidrocarburi terpenice C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> (de ex. valencen)		2	EFSA
01.008	Mircen	123-35-3	1327	2197	Cel puțin 90%; componente secundare C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> hidrocarburi terpenice (de ex. valencen); Valoarea minimă în teste poate include urme de limonen, alfa- și beta-pinen și alte terpen comune C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> .		4	EFSA
01.009	Camfen	79-92-5	1323	2227	Cel puțin 80%; componente secundare 15-19% C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> hidrocarburi terpenice (de ex. valencen)		2	EFSA
01.010	1-Izopropenil-4-metilbenzen	1195-32-0	1333	2260				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
01.016	1,4(8),12-bisabolatrien	495-62-5	1336	10979				EFSA
01.017	Valencen	4630-07-3	1337	11030	Cel puțin 94%; componente secundare 1-4% alte sesquiterpene C <sub>15</sub> H <sub>24</sub>		2	EFSA
01.018	beta-Ocimen	13877-91-3	1338	11015	Cel puțin 80%; componentă secundară 15-17% cis-beta-ocimen		4	EFSA
01.019	alfa-Terpinen	99-86-5	1339	11023	Cel puțin 89%; componente secundare 6-7% 1,4- și 1,8-cineol			EFSA
01.020	gama-Terpinen	99-85-4	1340	11025				EFSA
01.024	beta-Burbonen	5208-59-3	1345	11931			2	EFSA
01.026	1(5),7(11)-Guaiadien	88-84-6	1347				2	EFSA
01.027	Bisabola-1,8,12-trien	17627-44-0						EFSA
01.028	beta-Bisabolen	495-61-4						EFSA
01.029	delta-3-Carenă	13466-78-9	1342	10983	Cel puțin 92%; componente secundare 2-3% beta-pinen; 1-2% limonen; 1-2% mircen; 0-1% p-cimen		2	EFSA
01.033	2,2-Dimetilhexan	590-73-8						EFSA
01.034	2,4-Dimetilhexan	589-43-5						EFSA
01.035	2,6-Dimetilocta-2,4,6-trien	673-84-7					2	EFSA
01.038	Dodecan	112-40-3						EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
01.039	delta-Elemen	20307-84-0		10996				EFSA
01.040	alfa-Farnesen	502-61-4	1343	10998	Cel puțin 38% alfa și 29% beta (sumă de izomeri cis/trans); componente secundare 20% bisabolen, până la 10% alți izomeri (valencen, burbonen, cadinen, guaïen)		4	EFSA
01.045	d-Limonen	5989-27-5	1326	491				EFSA
01.046	l-Limonen	5989-54-8		491				EFSA
01.054	Pentadecan	629-62-9						EFSA
01.057	Tetradecan	629-59-4						EFSA
01.059	4(10)-Tujen	3387-41-5		11018			2	EFSA
01.061	Undeca-1,3,5-trienă	16356-11-9	1341		Cel puțin 94% (sumă de izomeri cis/trans); componentă secundară 2,4,6-undecatrien (Z, Z,E)		4	EFSA
01.064	cis-3,7-Dimetil-1,3,6-octatrien	3338-55-4					2	EFSA
01.070	1-Octenă	111-66-0					2	EFSA
01.077	1-Metil-1,3-ciclohexadienă	1489-56-1	1344					EFSA
02.001	2-Metilpropan-1-ol	78-83-1	251	49				JECFA
02.002	Propan-1-ol	71-23-8	82	50				JECFA
02.003	Izopentanol	123-51-3	52	51				JECFA
02.004	Butan-1-ol	71-36-3	85	52				JECFA
02.005	Hexan-1-ol	111-27-3	91	53				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
02.006	Octan-1-ol	111-87-5	97	54				JECFA
02.007	Nonan-1-ol	143-08-8	100	55				JECFA
02.008	Dodecan-1-ol	112-53-8	109	56				JECFA
02.009	Hexadecan-1-ol	36653-82-4	114	57				JECFA
02.010	Alcool benzilic	100-51-6	25	58				EFSA
02.011	Citronelol	106-22-9	1219	59	Cel puțin 90%; componente secundare 5-8% alcooli C10 di-nesaturați și saturați, 1% acetat de citronelil, 1% citronelal			EFSA
02.012	Geraniol	106-24-1	1223	60				EFSA
02.013	Linalol	78-70-6	356	61				JECFA
02.014	alfa-Terpinol	98-55-5	366	62				JECFA
02.015	Mentol	89-78-1	427	63				JECFA
02.016	DL-Borneol	507-70-0	1385	64				EFSA
02.017	Alcool cinamic	104-54-1	647	65				EFSA
02.018	Nerolidol	7212-44-4	1646	67				EFSA
02.019	2-Feniletan-1-ol	60-12-8	987	68				EFSA
02.020	Hex-2-en-1-ol	2305-21-7	1354				2	EFSA
02.021	Heptan-1-ol	111-70-6	94	70				JECFA
02.022	Octan-2-ol	123-96-6	289	71				JECFA
02.023	Oct-1-en-3-ol	3391-86-4	1152				1	EFSA
02.024	Decan-1-ol	112-30-1	103	73				JECFA
02.026	3,7-Dimetiloctan-1-ol	106-21-8	272	75	Cel puțin 90%; componente secundare 5-7% geraniol și citronelol			JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
02.027	(-)-Rodinol	6812-78-8	1222	76				EFSA
02.028	3,7-Dimetiloctan-3-ol	78-69-3	357	77				JECFA
02.029	3,7,11-Trimetildodeca-2,6,10-trien-1-ol	4602-84-0	1230	78				EFSA
02.030	Alcool alfa-pentilcinamic	101-85-9	674	79				EFSA
02.031	3-Fenilpropan-1-ol	122-97-4	636	80				EFSA
02.033	1-Fenilpropan-1-ol	93-54-9	822	82				EFSA
02.034	1-Fenilpentan-2-ol	705-73-7	825	83				EFSA
02.035	2-Metil-1-fenilpropan-2-ol	100-86-7	1653	84				EFSA
02.036	4-Fenilbutan-2-ol	2344-70-9	815	85				EFSA
02.037	3-Metil-1-fenilpentan-3-ol	10415-87-9	1649	86				EFSA
02.038	Alcool fenchilic	1632-73-1	1397	87				EFSA
02.039	Alcool 4-izopropilbenzilic	536-60-7	864	88				EFSA
02.040	Pentan-1-ol	71-41-0	88	514				JECFA
02.041	2-Metilbutan-2-ol	75-85-4		515				EFSA
02.042	2-(4-Metilfenil)propan-2-ol	1197-01-9	1650	530	Cel puțin 90%; componentă secundară 9-11% p-izopropeniltoluen			EFSA
02.043	2-Etilbutan-1-ol	97-95-0		543				SCF/CoE
02.044	Heptan-3-ol	589-82-2	286	544				JECFA
02.045	Heptan-2-ol	543-49-7	284	554				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
02.047	3,7-Dimetiloctan-1,7-diol	107-74-4	610	559				JECFA
02.049	Nona-2,6-dien-1-ol	7786-44-9	1184	589			2	EFSA
02.050	Pent-2-en-1-ol	20273-24-9	1793	665			2	EFSA
02.051	5-Fenilpentan-1-ol	10521-91-2	675	674				EFSA
02.052	2-Metilpropan-2-ol	75-65-0		698				EFSA
02.054	p-Mentan-1,8-diol	80-53-5		701				EFSA
02.055	3,5,5-Trimetilhexan-1-ol	3452-97-9	268	702				JECFA
02.056	Hex-3(cis)-en-1-ol	928-96-1	315	750c				JECFA
02.057	Undecan-1-ol	112-42-5	106	751				JECFA
02.058	(Z)-Nerol	106-25-2	1224	2018				EFSA
02.059	DL-Izoborneol	124-76-5	1386	2020	Cel puțin 92%; componentă secundară 3-5% borneol			EFSA
▼ <b>M29</b>								
02.060	p-Menta-1,8-dien-7-ol	536-59-4	974	2024				EFSA
▼ <b>M2</b>								
02.061	Dihidrocarveol	619-01-2	378	2025				JECFA
02.062	Carveol	99-48-9	381	2027				JECFA
02.063	d-Neomentol	2216-52-6	428	2028				JECFA
02.064	1-Feniletan-1-ol	98-85-1	799	2030				EFSA
02.065	4-Metil-1-fenilpentan-2-ol	7779-78-4	827	2031				EFSA
02.066	4-Fenilbut-3-en-2-ol	17488-65-2	819				2	EFSA



## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
02.067	1R,2S,5R-izopulegol	89-79-2	755	2033			4	EFSA
02.070	Ciclohexanol	108-93-0		2138				EFSA
02.071	p-Mentan-2-ol	499-69-4	376	2228				JECFA
02.072	4-Terpinenol	562-74-3	439	2229				JECFA
02.073	2-Fenilpropan-1-ol	1123-85-9	1459	2257				EFSA
02.074	Hex-4-en-1-ol	6126-50-7	318	2295				JECFA
02.075	(1R,2S,5S)-neo-Dihidro-carveol	18675-33-7		2296				EFSA
02.076	2-Metilbutan-1-ol	137-32-6	1199	2346				EFSA
02.077	Pentan-3-ol	584-02-1		2349				EFSA
02.078	Etanol	64-17-5	41	11891				JECFA
02.079	Izopropanol	67-63-0	277					JECFA
02.080	1-(p-Tolil)etan-1-ol	536-50-5	805	10197				EFSA
02.081	2,6-Dimetilheptan-4-ol	108-82-7	303	11719	Cel puțin 90%; componentă secundară 8-9% 2-heptanol			JECFA
02.082	2-Etilhexan-1-ol	104-76-7	267	11763				JECFA
02.083	p-Ment-1-en-3-ol	491-04-3	434	10248				JECFA
02.085	Hidrat de sabinenă	546-79-2	441	10309				JECFA
02.086	Undecan-2-ol	1653-30-1	297	11826				JECFA
02.087	Nonan-2-ol	628-99-9	293	11803				JECFA
02.088	Pentan-2-ol	6032-29-7	280	11696				JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
02.089	Hexan-3-ol	623-37-0	282	11775				JECFA
02.090	Non-2(trans)-en-1-ol	31502-14-4	1365	10292			2	EFSA
▼ <u>M29</u>								
02.091	Mirtenol	515-00-4	981	10285				EFSA
▼ <u>M2</u>								
02.092	Dehidrodihidroionol	57069-86-0	397	10195	Cel puțin 70%; componentă secundară 25-27% tetrahidroiononă			JECFA
▼ <u>M4</u>								
02.093	(Z)-Non-6-en-1-ol	35854-86-5	324	10294				JECFA
▼ <u>M2</u>								
02.094	Oct-3-en-1-ol	20125-84-2	321	10296				JECFA
02.095	2-Etilfencol	18368-91-7	440	10208				JECFA
02.096	1-Terpinenol	586-82-3	373	10252				JECFA
02.097	beta-Terpineol	138-87-4	374	10254				JECFA
02.098	Octan-3-ol	589-98-0	291	11715				JECFA
02.099	Pent-1-en-3-ol	616-25-1	1150	11717			1	EFSA
02.100	Pinocarveol	5947-36-4	1403	10303				EFSA
02.101	Pin-2-en-4-ol	473-67-6	1404	10304				EFSA
02.102	Oct-3-en-2-ol	76649-14-4	1140				1	EFSA
02.103	Decan-3-ol	1565-81-7	295	10194				JECFA
02.104	Hex-1-en-3-ol	4798-44-1	1151	10220			1	EFSA
02.105	4-(2,6,6-Trimetil-2-ciclohexenil)but-3-en-2-ol	25312-34-9	391				2	JECFA
02.106	4-(2,2,6-Trimetil-1-ciclohexenil)but-3-en-2-ol	22029-76-1	392		Cel puțin 92%; componente secundare 3-8% ionol și iononă		2	JECFA
02.107	Dihidro-beta-ionol	3293-47-8	395					JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
02.108	2-Metil-4-fenilbutan-2-ol	103-05-9	1477	10281				EFSA
02.109	3-Metilbut-2-en-1-ol	556-82-1	1200	11795				EFSA
▼ <u>M4</u> 02.110	2,6-Dimetilhept-6-en-1-ol	36806-46-9	348		Cel puțin 90 %; componentă secundară 5-10 % 2,6-dimetil-5-hepten-1-ol			JECFA
▼ <u>M2</u> 02.111	3-Metilbutan-2-ol	598-75-4	300					JECFA
02.112	Non-2(cis)-en-1-ol	41453-56-9	1369	10292			2	EFSA
02.113	Oct-5(cis)-en-1-ol	64275-73-6	322		Cel puțin 90%; componentă secundară 7-9% trans-5-octen-1-ol			JECFA
02.114	2-(2,2,3-Trimetilciclopent-3-enil)etan-1-ol	1901-38-8	970					EFSA
02.115	3-Metilpentan-1-ol	589-35-5	263	10275				JECFA
02.119	Cedrenol	28231-03-0		10189				EFSA
02.120	(+)-Cedrol	77-53-2		10190				EFSA
02.121	Butan-2-ol	78-92-2		11735				SCF/CoE
▼ <u>M5</u> _____								
▼ <u>M2</u> 02.123	2-Metilbut-3-en-2-ol	115-18-4		11794				EFSA
02.124	6-Metilhept-5-en-2-ol	1569-60-4		10264				EFSA
02.125	Undec-10-en-1-ol	112-43-6		10319				EFSA
02.126	Tetradecan-1-ol	112-72-1		10314				EFSA
02.128	Alcool p-anisilic	105-13-5	871	66				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
02.129	(1)-alfa-Bisabolol	23089-26-1		10178	Sumă de izomeri cel puțin 95%			EFSA
02.131	But-3-en-2-ol	598-32-3					1	EFSA
02.132	Butan-1,3-diol	107-88-0						EFSA
02.133	Butan-2,3-diol	513-85-9		10181				EFSA
02.134	2-Ciclohexiletan-1-ol	4442-79-9						EFSA
02.135	Ciclopentanol	96-41-3		10193				EFSA
02.136	Dec-1-en-3-ol	51100-54-0	1153				1	EFSA
02.137	Dec-2-en-1-ol	22104-80-9	1794	11750			2	EFSA
02.138	Dec-9-en-1-ol	13019-22-2						EFSA
▼ <b>M29</b>								
02.139	Deca- (2E, 4E) -dien-1-ol	18409-21-7	1189	11748				EFSA
▼ <b>M2</b>								
02.140	1,2-Dihidrolinalol	2270-57-7						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
02.141	2-(6,6-Dimetilbiciclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)etan-1-ol	128-50-7	986					EFSA
02.142	3,3-Dimetilbutan-2-ol	464-07-3						EFSA
02.144	2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	18479-58-8						EFSA
▼ <b>M4</b>								
02.145	2,6-Dimetilocta-1,5,7-trien-3-ol	29414-56-0						EFSA
▼ <b>M2</b>								
02.146	(E)-3,7-Dimetilocta-1,5,7-trien-3-ol	53834-70-1		10202	Cel puțin 93%; componente secundare 2-3% linalol, 1-2% oxid de linalol și până la 1% oxid de nerol		4	EFSA
02.147	3,6-Dimetiloctan-3-ol	151-19-9						EFSA
02.148	Dodecan-2-ol	10203-28-8		11760				EFSA
02.149	(-)-alfa-Elemol	639-99-6		10205				EFSA
02.150	(E,E)-geranil linalol	1113-21-9						EFSA
02.152	Hept-3-en-1-ol	10606-47-0		10219				EFSA
▼ <b>M29</b>								
02.153	Hepta-2,4-dien-1-ol	33467-79-7	1784					EFSA
▼ <b>M2</b>								
02.154	Heptadecan-1-ol	1454-85-9						EFSA
02.155	1-Hepten-3-ol	4938-52-7	1842	10218			1	EFSA
02.156	Hex-2(cis)-en-1-ol	928-94-9	1374	69	Cel puțin 92%; componentă secundară 3-4% hex-2(trans)-en-1-ol		2	EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
02.159	Hex-3-en-1-ol	544-12-7	315	750				SCF/CoE
▼ <b>M29</b>								
02.162	Hexa-2,4-dien-1-ol	111-28-4	1174					EFSA
▼ <b>M2</b>								
02.164	Alcool 4-hidroxi-3,5-dimetoxibenzilic	530-56-3						EFSA
02.165	Alcool 4-hidroxibenzilic	623-05-2	955					EFSA
02.166	2-(4-Hidroxifenil)etan-1-ol	501-94-0		10226				EFSA
02.167	(1R,2R,5S)-Izodihidrocarveol	18675-35-9						EFSA
02.168	Izofitol	505-32-8		10233				EFSA
02.170	(R)-(-)-Lavandulol	498-16-8						EFSA
02.171	p-Mentan-8-ol	498-81-7						EFSA
02.173	3-(4-Metoxifenil)propan-1-ol	5406-18-8						EFSA
02.174	2-Metilbut-2-en-1-ol	4675-87-0		10258			1	EFSA
02.175	2-Metilbut-3-en-1-ol	4516-90-9		10259				EFSA
02.176	3-Metilbut-3-en-1-ol	763-32-6		10260				EFSA
02.177	2-Metilhexan-3-ol	617-29-8		10266				EFSA
02.178	2-Metiloctan-1-ol	818-81-5						EFSA
02.180	4-Metilpentan-1-ol	626-89-1		10278				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
02.181	2-Metilpentan-2-ol	590-36-3		10274				EFSA
02.182	3-Metilpentan-2-ol	565-60-6		10276				EFSA
02.183	4-Metilpentan-2-ol	108-11-2		10279				EFSA
02.184	3-Metilpentan-3-ol	77-74-7		10277				EFSA
02.186	Mirtanol	514-99-8						EFSA
02.187	Non-1-en-3-ol	21964-44-3		10291			1	EFSA
▼ <b>M29</b>								
02.188	Nona-2,4-dien-1-ol	62488-56-6	1183	11802	Cel puțin 92 %; componentă secundară 3-4 % 2-nonen-1-ol			EFSA
▼ <b>M2</b>								
02.189	(Z,Z)-Nona-3,6-dien-1-ol	76649-25-7	1283	10289				EFSA
02.190	Nonan-3-ol	624-51-1		10290				EFSA
02.192	Oct-2-en-1-ol	22104-78-5					2	EFSA
02.193	Oct-2-en-4-ol	4798-61-2	1141				1	EFSA
▼ <b>M4</b>								
02.194	Octa-1,5-dien-3-ol	83861-74-9						EFSA
▼ <b>M2</b>								
02.195	Octa-(3Z,5E)-dien-1-ol	70664-96-9						EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
02.196	Octadecan-1-ol	112-92-5						EFSA
02.197	1,2,3,4,4a,5,6,7-Octahidro-2,5,5-trimetilnaftalen-2-ol	41199-19-3		10173				EFSA
02.198	Octan-1,3-diol	23433-05-8						EFSA
02.201	Pent-4-en-1-ol	821-09-0						EFSA
02.202	Pentadecan-1-ol	629-76-5						EFSA
02.203	2-Fenilpropan-2-ol	617-94-7		11704				EFSA
02.204	Fitol	150-86-7	1832	10302				EFSA
02.205	Alcool piperonic	495-76-1		10306				EFSA
02.206	(-)-Sclareol	515-03-7		10311				EFSA
02.207	Alcool tujilic	21653-20-3	1865					EFSA
02.209	3,3,5-Trimetilciclohexan-1-ol	116-02-9	1099					EFSA
02.210	Undec-2-en-1-ol	37617-03-1	1384				2	EFSA



▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
▼ <u>M4</u> 02.211	Undeca-1,5-dien-3-ol	56722-23-7						EFSA
▼ <u>M2</u> 02.213	Alcool vanililic	498-00-0	886	690				EFSA
▼ <u>M13</u> _____								
▼ <u>M2</u> 02.216	12-beta-Santalen-14-ol	77-42-9		74			2	EFSA
02.217	12-alfa-Santalen-14-ol	115-71-9		74			2	EFSA
02.219	2,6-Dimetil-2-heptanol	13254-34-7						EFSA
02.222	3-Pentenol-1	39161-19-8		10298				EFSA
02.224	3-(1-Mentoxi)propan-1,2-diol	87061-04-9	1408					EFSA
02.226	[S-(cis)]-3,7,11-Trimetil-1,6,10-dodecatrien-3-ol	142-50-7		67				EFSA
▼ <u>M4</u> 02.229	(-)-3,7-Dimetil-6-octen-1-ol	7540-51-4			Cel puțin 90 % izomer cis; componente secundare 2-6 % alcooli C10 di-nesaturați și saturați, 2-4 % acetat de citronele și 2-3 % citronele			EFSA
▼ <u>M2</u> 02.230	Terpineol	8000-41-7			Sumă de izomeri: 91-99 %. Contribuția relativă a fiecărui izomer: 55-75% alfa, 16-23% gama, 1-10% cis-beta, 1-13% trans-beta, 0-1% delta			EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
02.231	trans-2, cis-6-Nonadien-1-ol	28069-72-9					2	EFSA
02.234	(Z)-Non-3-en-1-ol	10340-23-5		10293				EFSA
02.242	2-Butoxietan-1-ol	111-76-2		10182				EFSA
02.243	(E,Z)-3,6-Nonadien-1-ol	56805-23-3	1284		Cel puțin 92%; componentă secundară 6% (E,E)-3,6-nonadien-1-ol			EFSA
02.245	2,3,4-Trimetil-3-pentanol	3054-92-0	1643					EFSA
02.246	p-Mentan-3,8-diol	42822-86-6	1416					EFSA
02.247	l-Mentoxietanol	38618-23-4	1853					EFSA
02.248	Vanilin 3-(l-mentoxi)propan-1,2-diol acetal	180964-47-0	1879					EFSA
02.249	(4Z)-Hepten-1-ol	6191-71-5	1280					EFSA
02.250	2,4,8-Trimetil-7-nonen-2-ol	437770-28-0	1644					EFSA
02.251	2,4,8-Trimetil-3,7-nonadien-2-ol	479547-57-4	1645					EFSA
▼ <b>M4</b>								
02.252	4,8-Dimetil-3,7-nonadien-2-ol	67845-50-5	1841					EFSA
▼ <b>M2</b>								
02.253	2,4-Dimetil-4-nonanol	74356-31-3	1850					EFSA
02.254	(1R, 2S, 5S)-3-Mentoxi-2-metilpropan-1,2-diol	195863-84-4	1411					EFSA
02.255	(Z)-4-Hepten-2-ol	66642-85-1			Cel puțin 91%; componente secundare (E)-4-hepten-2-ol (4-5%), 2-heptanol (până la 1%), trans-3-hepten-2-ol (până la 1%), cis-3-hepten-2-ol (până la 1%).			EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
03.001	1,8-Cineol	470-82-6	1234	182				EFSA
03.003	Benziletil eter	539-30-0	1252	521				EFSA
03.004	Dibenzil eter	103-50-4	1256	11856				EFSA
03.005	2-Butiletil eter	2679-87-0	1231	10911				EFSA
03.006	2-Metoxietilbenzen	3558-60-9	1254	11812				EFSA
03.007	1,4-Cineol	470-67-7	1233	11225	Cel puțin 75%; componentă secundară 20-25% 1,8-cineol.			EFSA
03.008	2-Acetoxi-1,8-cineol	57709-95-2						EFSA
03.010	Benzilbutil eter	588-67-0	1253	520	Cel puțin 93%; componentă secundară 2-5% alcool benzilic			EFSA
03.011	Benzilmetil eter	538-86-3		10910				EFSA
03.012	Benziloctil eter	54852-64-1						EFSA
03.015	Etilgeranil eter	40267-72-9						EFSA
03.016	Hexilmetil eter	4747-07-3						EFSA
03.019	Preniletil eter	22094-00-4	1232					EFSA
03.020	alfa-Terpinilmetil eter	14576-08-0						EFSA
03.022	1-Metoxi-1-decen	79930-37-3	1802					EFSA
03.023	Acetat de 1-etoxietil	1608-72-6						EFSA
03.024	Digeranil eter	31147-36-1						EFSA
04.002	6-Etoxiprop-3-enilfenol	94-86-0	1264	170				EFSA
04.003	Eugenol	97-53-0	1529	171				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
04.004	Izoeugenol	97-54-1	1260	172				EFSA
04.005	2-Metoxifenol	90-05-1	713	173				EFSA
04.006	Timol	89-83-8	709	174				EFSA
04.007	2-Metoxi-4-metilfenol	93-51-6	715	175				EFSA
04.008	4-Etilguaiacol	2785-89-9	716	176				EFSA
04.009	2-Metoxi-4-vinilfenol	7786-61-0	725	177				EFSA
04.010	1-Metoxi-4-[prop-1(trans)-enil]benzen	4180-23-8	217	183				JECFA
04.013	1,2-Dimetoxi-4-(prop-1-enil)benzen	93-16-3	1266	186				EFSA
04.014	1-Metoxi-2-metilbenzen	578-58-5	1242	187				EFSA
04.015	1-Metoxi-4-metilbenzen	104-93-8	1243	188				EFSA
04.016	1,3-Dimetoxibenzen	151-10-0	1249	189				EFSA
04.017	1-Etoxi-2-metoxi-4-(prop-1-enil)benzen	7784-67-0	1267	190				EFSA
04.018	Benzilzoeugenil eter	120-11-6	1268	522				EFSA
04.019	2,5-Dimetilfenol	95-87-4	706	537				EFSA
04.020	3,5-Dimetilfenol	108-68-9		538				EFSA
04.021	3-Etilfenol	620-17-7		549				EFSA
04.022	4-Etilfenol	123-07-9	694	550				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
04.026	3-Metilfenol	108-39-4	692	617				EFSA
04.027	2-Metilfenol	95-48-7	691	618				EFSA
04.028	4-Metilfenol	106-44-5	693	619				EFSA
04.029	Benzen-1,2-diol	120-80-9		680				SCF/CoE
04.031	Carvacrol	499-75-2	710	2055				EFSA
04.032	Anizol	100-66-3	1241	2056				EFSA
04.033	beta-Naftiletil eter	93-18-5	1258	2058				EFSA
04.034	1,4-Dimetoxibenzen	150-78-7	1250	2059				EFSA
04.035	Difenil eter	101-84-8	1255	2201				EFSA
04.036	2,6-Dimetoxifenol	91-10-1	721	2233				EFSA
04.037	4-Etoxifenol	622-62-8	720	2258				EFSA
04.038	Carvacriletil eter	4732-13-2	1247	11840				EFSA
04.039	1-Metoxi-4-propilbenzen	104-45-0	1244	11835				EFSA
04.040	1,2-Dimetoxi-4-vinilbenzen	6380-23-0	1251	11228				EFSA
04.041	Fenol	108-95-2	690	11811				EFSA
04.042	2,6-Dimetilfenol	576-26-1	707	11261				EFSA
04.043	1-Izopropil-2-metoxi-4-metilbenzen	1076-56-8	1246	11245				EFSA
04.044	2-Izopropilfenol	88-69-7	697	11234				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
04.045	2-(Etoximetil)fenol	20920-83-6	714	11905				EFSA
04.046	2-Propilfenol	644-35-9	695	11908				EFSA
04.047	Benzen-1,3-diol	108-46-3	712	11250				EFSA
04.048	3,4-Dimetilfenol	95-65-8	708	11262				EFSA
04.049	2-Metoxi-4-propilfenol	2785-87-7	717					EFSA
04.050	4-Propilfenol	645-56-7	696					EFSA
04.051	4-Alil-2,6-dimetoxifenol	6627-88-9	726	11214				EFSA
04.052	4-Etil-2,6-dimetoxifenol	14059-92-8	723	11231				EFSA
04.053	4-Metil-2,6-dimetoxifenol	6638-05-7	722					EFSA
04.054	Izobutil beta-naftil eter	2173-57-1	1259	11886				EFSA
04.055	2,6-Dimetoxi-4-prop-1-enilfenol	20675-95-0	1265					EFSA
04.056	2,6-Dimetoxi-4-propilfenol	6766-82-1	724					EFSA
04.057	4-Vinilfenol	2628-17-3	711	11257				EFSA
04.058	4-Alilfenol	501-92-8	1527	11218				EFSA
04.059	Carvacrilmetil eter	6379-73-3		11224				EFSA
04.061	2,6-Dimetoxi-4-vinilfenol	28343-22-8		11229				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
04.062	1,2-Dimetoxibenzen	91-16-7	1248	10320				EFSA
04.063	1,3-Dimetil-4-metoxibenzen	6738-23-4	1245					EFSA
04.064	4-(1,1-Dimetiletil)fenol	98-54-4	733					EFSA
04.065	2,3-Dimetilfenol	526-75-0		11258				EFSA
04.066	2,4-Dimetilfenol	105-67-9		11259				EFSA
04.067	1-Etoxi-2-metoxibenzen	17600-72-5						EFSA
04.068	1-Etoxi-4-metoxibenzen	5076-72-2						EFSA
04.069	1-Etil-4-metoxibenzen	1515-95-3						EFSA
04.070	2-Etilfenol	90-00-6		11232				EFSA
04.072	3-Izopropilfenol	618-45-1						EFSA
04.073	4-Izopropilfenol	99-89-8						EFSA
04.074	2-Metoxinaftalenă	93-04-9	1257					EFSA
04.075	1-Metoxinaftalenă	2216-69-5						EFSA
04.076	3-Metoxifenol	150-19-6						EFSA
04.077	4-Metoxifenol	150-76-5		11241				EFSA
04.078	5-Metil-2-(terț-butil)fenol	88-60-8						EFSA
04.079	Metil 4-metoxibenzil eter	1515-81-7						EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
04.084	1,2,3-Trimetoxibenzen	634-36-6						EFSA
04.085	2,3,6-Trimetilfenol	2416-94-6	737					EFSA
04.088	1-Metoxi-4-(1-propenil)benzen	104-46-1		183				CoE
04.091	Etil-4-hidroxibenzil eter	57726-26-8						EFSA
04.092	4-Hidroxibenzilmetil eter	5355-17-9						EFSA
04.093	Butilvanilil eter	82654-98-6	888					EFSA
04.094	Etil-4-hidroxi-3-metoxi-benzil eter	13184-86-6	887					EFSA
04.095	2,4,6-Trimetilfenol	527-60-6						EFSA
04.096	2-Metoxi-6-(2-propenil)fenol	579-60-2	1528					EFSA
04.097	4-Prop-1-enilfenol	539-12-8						EFSA
05.001	Acetaldehidă	75-07-0	80	89				JECFA
05.002	Propanal	123-38-6	83	90				JECFA
05.003	Butanal	123-72-8	86	91				JECFA
05.004	2-Metilpropanal	78-84-2	252	92				JECFA
05.005	Pentanal	110-62-3	89	93				JECFA
05.006	3-Metilbutanal	590-86-3	258	94				JECFA
05.007	2-Etilbutanal	97-96-1	256	95				JECFA
05.008	Hexanal	66-25-1	92	96				JECFA



## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
05.009	Octanal	124-13-0	98	97	Cel puțin 92%; componentă secundară 4-7% 2-metilheptanal			JECFA
05.010	Decanal	112-31-2	104	98	Cel puțin 92%; componentă secundară 4-7% 2-metilnonanal			JECFA
05.011	Dodecanal	112-54-9	110	99	Cel puțin 92%; componente secundare 3-6% tetradecanal; 2-5% decanal; 1-2% hexadecanal			JECFA
05.012	3,7-Dimetil-7-hidroxiocetanal	107-75-5	611	100				JECFA
05.013	Benzaldehidă	100-52-7	22	101				EFSA
05.014	Aldehidă cinamică	104-55-2	656	102				EFSA
05.015	4-Metoxibenzaldehidă	123-11-5	878	103				EFSA
05.016	Piperonal	120-57-0	896	104				EFSA
05.017	Veratraldehidă	120-14-9	877	106				EFSA
05.018	Vanilină	121-33-5	889	107				EFSA
05.019	Etil vanilină	121-32-4	893	108				EFSA
05.020	Citral	5392-40-5	1225	109				EFSA
05.021	Citronelal	106-23-0	1220	110	Cel puțin 85%; componente secundare 12-14% amestec de substanțe terpenoidice (în principal 1,8-cineol, 2-izopropiliden-5-metilciclohexanol, linalol, acetat de citronelil și alte terpene naturale)			EFSA
05.022	4-Izopropilbenzaldehydă	122-03-2	868	111				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
05.023	2,6-Dimetiloctanal	7779-07-9	273	112				JECFA
05.024	2-Metiloctanal	7786-29-0	270	113				JECFA
05.025	Nonanal	124-19-6	101	114	Cel puțin 92%; componentă secundară 4-8% 2-metiloctanal			JECFA
▼ <u>M4</u>								
05.026	o-Tolualdehidă	529-20-4						EFSA
▼ <u>M2</u>								
05.027	Tolualdehidă	1334-78-7	866	115	Cel puțin 95% (sumă de izomeri o,m,p)			EFSA
▼ <u>M4</u>								
05.028	m-Tolualdehidă	620-23-5						EFSA
05.029	p-Tolualdehidă	104-87-0						EFSA
▼ <u>M2</u>								
05.030	Fenilacetaldhidă	122-78-1	1002	116				EFSA
05.031	Heptanal	111-71-7	95	117	Cel puțin 92%; componentă secundară 4-7% 2-metilhexanal			EFSA
05.032	Tetradecanal	124-25-4	112	118	Cel puțin 85%; componente secundare 10-12% dodecanal, hexadecanal și octadecanal			JECFA
05.033	2-Etilhept-2-enal	10031-88-6	1216	120			1	EFSA
05.034	Undecanal	112-44-7	107	121	Cel puțin 92%; componentă secundară 4-8% 2-metildecanal			JECFA
05.035	Undec-10-enal	112-45-8	330	122				JECFA
05.036	Undec-9-enal	143-14-6	329	123				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
05.037	2-Dodecenal	4826-62-4	1350	124	Cel puțin 93%; componentă secundară 3-4% acid 2-dodecenoic		2	EFSA
05.038	2-Fenilpropanal	93-53-8	1467	126				EFSA
05.039	alfa-Butilcinamaldehydă	7492-44-6	684	127				EFSA
05.040	alfa-Pentilcinamaldehydă	122-40-7	685	128				EFSA
05.041	alfa-Hexilcinamaldehydă	101-86-0	686	129				EFSA
05.042	p-Tolilacetaldehydă	104-09-6	1023	130				EFSA
05.043	2-(p-Tolil)propionaldehydă	99-72-9	1471	131				EFSA
05.044	p-Izopropil fenilacetaldehydă	4395-92-0	1024	132				EFSA
05.045	3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldehydă	103-95-7	1465	133	Cel puțin 90%; componentă secundară 5% acid 3-(p-cumenil)-2-metilpropionic			EFSA
05.046	2-Metil-4-fenilbutiraldehydă	40654-82-8	1462	134				EFSA
05.047	4-Hidroxibenzaldehydă	123-08-0	956	558				EFSA
05.048	2-Metoxicinamaldehydă	1504-74-1	688	571	Cel puțin 94%; componentă secundară 3% acid o-metoxicinamic			EFSA
05.049	2-Metilbutiraldehydă	96-17-3	254	575				JECFA
05.050	Aldehydă alfa-metilcinamică	101-39-3	683	578				EFSA
05.051	3-(4-Metoxifenil)-2-metilprop-2-enal	65405-67-6	689	584				EFSA
05.052	2-Metil-3-(p-tolil)propionaldehydă	41496-43-9	1466	587				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
05.053	2,4,6-Trimetil-1,3,5-trioxan	123-63-7		594				SCF/CoE
05.055	Aldehydă salicilică	90-02-8	897	605				EFSA
05.056	4-Etoxibenzaldehidă	10031-82-0	879	626				EFSA
▼ <u>M29</u>								
05.057	Hexa-2(trans),4(trans)-dienal	142-83-6	1175	640				EFSA
▼ <u>M2</u>								
05.058	Nona-2(trans),6(cis)-dienal	557-48-2	1186	659	Cel puțin 92%; componentă secundară 4-7% (E,E)-2,6-nonadienal		2	EFSA
05.059	Non-6(cis)-enal	2277-19-2	325	661	Cel puțin 90%; componentă secundară 6-9% trans-6-nonenal			JECFA
05.060	Oct-2-enal	2363-89-5	1363	663	Cel puțin 92%; componente secundare 3-4% acid 2-octenoic și octanoat de etil		2	EFSA
05.061	Oct-6-enal	63826-25-5		664				EFSA
05.062	2-Fenilcrotonaldehidă	4411-89-6	1474	670			2	EFSA
▼ <u>M29</u>								
05.064	Trideca-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal	13552-96-0	1198	685	Cel puțin 71 %; componente secundare 14 % 4-cis-7-cis-tridecadienol; 6 % 3-cis-7-cis-tridecadienol; 5 % 2-trans-7-cis-tridecadienal; 3 % 2-trans-4-trans-7-cis-tridecatrienal			EFSA
▼ <u>M2</u>								
05.066	4-Etoxi-3-metoxibenzaldehidă	120-25-2		703				EFSA
05.068	4-Etilbenzaldehydă	4748-78-1	865	705				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
05.069	2-Metilpentanal	123-15-9	260	706				JECFA
05.070	2-Heptenal	2463-63-0	1360	730			2	SCF/CoE
▼ <u>M29</u>								
05.071	Nona-2,4-dienal	6750-03-4	1185	732	Cel puțin 89 %; componente secundare 5-6 % 2,4-nonadien-1-ol și 1-2 % 2-nonen-1-ol			EFSA
▼ <u>M2</u>								
05.072	trans-2-Nonenal	18829-56-6		733	Cel puțin 92%; componentă secundară 3-4% acid 2-nonenoic		2	CoE
05.073	Hex-2(trans)-enal	6728-26-3	1353	748	Cel puțin 92%; componentă secundară 3-4% acid 2-hexenoic		2	CoE
05.074	2,6-Dimetilhept-5-enal	106-72-9	349	2006	Cel puțin 85%; componente secundare 9-10% 6-metil-5-hepten-2-onă; 1-2% 2,6-dimetil-6-heptenal			JECFA
05.075	Hex-3(cis)-enal	6789-80-6	316	2008				JECFA
05.076	Dec-2-enal	3913-71-1	1349	2009	Cel puțin 92%; componentă secundară 3-4% acid 2-decenoic		2	EFSA
05.077	2-Metilundecanal	110-41-8	275	2010				JECFA
05.078	Tridec-2-enal	7774-82-5	1359	2011	Cel puțin 92%; componente secundare 3-4% acid 2-tridecenoic		2	EFSA
05.079	Citronelil oxiacetaldehidă	7492-67-3	592	2012	Cel puțin 75%; componente secundare 20-21% geraniloxiacetaldehidă; 1-2% citronelol			EFSA
05.080	3-Fenilpropanal	104-53-0	645	2013				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
▼ <b>M29</b> 05.081	2,4-Decadienal	2363-88-4	3135	2120	Cel puțin 89 %; componente secundare: amestec de (cis, cis)-; (cis, trans)- și (trans, cis)- 2,4-decadienali (sumă a tuturor izomerilor 95 %); acetonă și izopropanol			EFSA
▼ <b>M2</b> 05.082	(Z,Z)-3,6-Dodecadienal	13553-09-8		2121				EFSA
▼ <b>M29</b> 05.084	Hepta-(2E,4E)-dienal	4313-03-5	1179	729	Cel puțin 92 %; componente secundare 2-4 % (E,Z)-2,4-heptadienal și 2-4 % acid 2,4-heptadienoic			EFSA
▼ <b>M4</b> 05.085	(Z)-Hept-4-enal	6728-31-0	320	2124	Cel puțin 93 % în forma Z a hept-4-enal; componentă secundară 2-5 % în forma E a hept-4-enal.			JECFA
▼ <b>M2</b> 05.090	2-Metilpent-2-enal	623-36-9	1209	2129	Cel puțin 92%; componente secundare 1,5-2,5% propionaldehidă și 3,5-4,5% acid propionic		1	EFSA
05.091	2-Hidroxi-4-metilbenzaldehidă	698-27-1	898	2130				EFSA
05.094	3-(4-Izopropilfenil)propionaldehidă	7775-00-0	680	2261	85-90% p-izomer și 5-10% o-izomer			EFSA
05.095	2-Metilcrotonaldehidă	497-03-0	1201	2281			1	EFSA
05.096	4-Decenal	30390-50-2	326	2297				JECFA
05.097	3-Metil-2-fenilbutiraldehidă	2439-44-3	1463	135				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
05.098	p-Ment-1-en-9-al	29548-14-9	971	10347				EFSA
05.099	5-Metil-2-fenilhex-2-enal	21834-92-4	1472	10365			2	EFSA
05.100	4-Metil-2-fenilpent-2-enal	26643-91-4	1473	10366			2	EFSA
▼ <b>M29</b>								
05.101	Penta-2,4-dienal	764-40-9	1173	11695				EFSA
▼ <b>M2</b>								
05.102	Pent-2-enal	764-39-6	1364	10375			2	EFSA
05.103	3-Fenilpent-4-enal	939-21-9	679	10378				EFSA
05.104	2,6,6-Trimetilciclohexa-1,3-dien-1-carbaldehidă	116-26-7	977	10383				EFSA
05.105	2-Butilbut-2-enal	25409-08-9	1214	10324			1	EFSA
▼ <b>M29</b>								
05.106	Mirtenal	564-94-3	980	10379				EFSA
▼ <b>M2</b>								
05.107	2-Izopropil-5-metilhex-2-enal	35158-25-9	1215	10361			1	EFSA
▼ <b>M29</b>								
05.108	Undeca-2,4-dienal	13162-46-4	1195	10385				EFSA
▼ <b>M2</b>								
05.109	2-Undecenal	2463-77-6	1366	11827			2	EFSA
05.110	2,4-Dimetilbenzaldehidă	15764-16-6	869					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
05.111	Octa-2(trans),6(trans)-dienal	56767-18-1	1182	10371			2	EFSA
05.112	2,6,6-Trimetilciclohex-1-en-1-acetaldehidă	472-66-2	978	10338	Cel puțin 92%; componente secundare 2-3% beta-ciclocitral; 0,5-1% beta-iononă; 2-4% metil beta-homociclogeranat; 0,6-1% etil beta-homociclogeranat			EFSA
05.113	Hex-4-enal	4634-89-3	319	10337				JECFA
05.114	4-Metilpent-2-enal	5362-56-1	1208	10364			2	EFSA
05.115	2-Fenilpent-4-enal	24401-36-3	1476	10377				EFSA
05.116	3,5,5-Trimetilhexanal	5435-64-3	269	10384				JECFA
▼ <b>M10</b>								
_____								
▼ <b>M2</b>								
05.118	4-Metoxicinamaldehydă	1963-36-6	687	11919				EFSA
05.119	(1R) 2,2,3-Trimetilciclo-pent-3-en-1-il acetaldehidă	4501-58-0	967	10325				EFSA
05.120	Dodeca-2,6-dienal	21662-13-5	1197				2	EFSA
▼ <b>M14</b>								
_____								
▼ <b>M2</b>								
05.122	p-Metilcinamaldehydă	1504-75-2	682	10352				EFSA
05.123	(1R,2R,5S) 5-Izopropenil-2-metilciclopentancarboxaldehydă	55253-28-6	968					EFSA



▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
05.124	3-Metilcrotonaldehidă	107-86-8	1202	10354				EFSA
▼ <u>M29</u>								
05.125	Dodeca-(2E,4E)-dienal	21662-16-8	1196	11758	Cel puțin 85 %; componentă secundară 11-12 % izomer 2-trans-4-cis			EFSA
▼ <u>M2</u>								
05.126	2-Metiloct-2-enal	49576-57-0	1217	10363			1	EFSA
▼ <u>M29</u>								
05.127	Octa-2(trans),4(trans)-dienal	30361-28-5	1181	11805				EFSA
▼ <u>M2</u>								
05.128	Oct-5(cis)-enal	41547-22-2	323		Cel puțin 85%; componentă secundară 10-15% trans-5-octenal			JECFA
05.129	2-Metoxibenzaldehidă	135-02-4		10350				EFSA
05.134	2-Metil-3-tolipropionaldehidă (amestec de o,m,p-)			587	Cel puțin 95% (sumă de izomeri p-80%; o-10%; m-5% )			CoE
▼ <u>M4</u>								
05.137	Dec-4(cis)-enal	21662-09-9			Cel puțin 90 %; componentă secundară cel puțin 5 % izomer trans			EFSA
▼ <u>M2</u>								
05.139	Dec-9-enal	39770-05-3	1286					EFSA
▼ <u>M29</u>								
05.140	Deca-2(trans),4 (trans)-dienal	25152-84-5	1190	2120	Cel puțin 90 % din izomerul (E, E); 95 % (suma izomerilor)			EFSA
05.141	Deca-2,4,7-trienal	51325-37-2	1786					EFSA
▼ <u>M2</u>								
05.142	3,4-Dihidroxibenzaldehidă	139-85-5		10328				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
05.143	2,5-Dimetil-2-vinilhex-4-enal	56134-05-5						EFSA
05.144	Dodec-2(trans)-enal	20407-84-5			Cel puțin 93%; componentă secundară 2-3% acid 2-dodecenoic		2	EFSA
05.147	2-Etilhexanal	123-05-7		10331				EFSA
05.148	Farnesal	19317-11-4	1228					EFSA
05.149	Glutaraldehidă	111-30-8						EFSA
05.150	Hept-2(trans)-enal	18829-55-5	1360	730			2	EFSA
05.152	Hexadecanal	629-80-1		10336				EFSA
05.153	4-Hidroxi-3,5-dimetoxiben-zaldehidă	134-96-3	1878	10340				EFSA
05.154	(E)-4-Hidroxi-3,5-dimetoxi-cinamalaldehidă	4206-58-0		10341				EFSA
05.155	4-Hidroxi-3-metoxicinamal-dehidă (amestec de izomeri)	458-36-6		10342				EFSA
05.156	3-(4-Hidroxi-3-meto-xifenil)propanal	80638-48-8						EFSA
05.157	Izociclocitral	1335-66-6						EFSA
05.158	3-Metoxibenzaldehidă	591-31-1		10351				EFSA
05.159	p-Metoxifenilacetaldehidă	5703-26-4						EFSA
05.160	2-Metildecanal	19009-56-4						EFSA
05.164	2-Metilhexanal	925-54-2						EFSA
05.166	4-Metilpentanal	1119-16-0		10369				EFSA
05.167	12-Metiltetradecanal	75853-50-8						EFSA
05.169	12-Metiltridecanal	75853-49-5	1229					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
05.170	Neral	106-26-3					1	EFSA
05.171	Non-2-enal	2463-53-8	1362	733	Cel puțin 92%; componentă secundară 3-4% acid 2-nonenic		2	EFSA
05.172	Nona-2(trans),6(trans)-dienal	17587-33-6	1187				2	EFSA
▼ <b>M29</b>								
05.173	Nona-(2E,4E,6E)-trienal	57018-53-8	1785					EFSA
▼ <b>M2</b>								
05.174	Pent-4-enal	2100-17-6	1619					EFSA
05.175	2-Fenilpent-2-enal	3491-63-2					2	EFSA
05.179	(E)-Tetradec-2-enal	51534-36-2	1803				2	EFSA
▼ <b>M4</b>								
05.182	2,6,6-Trimetilciclohex-2-enă-1-carboxaldehidă	432-24-6						EFSA
▼ <b>M2</b>								
05.183	4-(2,6,6-Trimetilciclohexenil)-2-metilbutanal	73398-85-3						EFSA
05.184	Undec-2(trans)-enal	53448-07-0					2	EFSA
▼ <b>M29</b>								
05.186	2,4-Octadienal	5577-44-6		11805	Cel puțin 85 % E, E cu 10 % E, Z			EFSA
▼ <b>M2</b>								
05.188	trans-3,7-Dimetilocta-2,6-dienal	141-27-5					1	EFSA
05.189	2-Hexenal	505-57-7			Cel puțin 92%; componentă secundară 3-4% acid 2-hexenoic		2	EFSA
05.190	trans-2-Octenal	2548-87-0			Cel puțin 92%; componente secundare 3-4% acid 2-octenoic și octanoat de etil		2	EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
05.191	trans-2-Decenal	3913-81-3			Cel puțin 92%; componentă secundară 3-4% acid 2-decenoic		2	EFSA
05.192	3-Hexenal	4440-65-7	1271		Cel puțin 80% (totalul izomerilor cis și trans); componentă secundară 18-20% trans-2-hexenal.			EFSA
▼ <u>M29</u>								
05.194	(2E, 4E)-nona-2,4-dienal	5910-87-2		732	Cel puțin 89 %; componente secundare cel puțin 5 % 2,4-nonadien-1-ol și 2-nonen-1-ol și alți izomeri ai 2,4-nonadienalului			EFSA
▼ <u>M2</u>								
05.195	trans-2-Tridecenal	7069-41-2			Cel puțin 92%; componente secundare 2-5% acid 2-tridecenoic și 3-5% cis-2-tridecenal		2	EFSA
▼ <u>M29</u>								
05.196	(2E, 4E)-undeca-2,4-dienal							EFSA
▼ <u>M2</u>								
05.198	3-Butenal, 2-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-	58102-02-6						EFSA
05.203	9-Octadecenal	5090-41-5	1641					EFSA
05.208	Z-8-Tetradecenal	169054-69-7	1640					EFSA
05.211	6-Metiloctanal	30689-75-9						EFSA
05.217	(Z)-5-Decenal	21662-08-8						EFSA
05.218	16-Octadecenal	56554-87-1						EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
05.219	3-Metilhexanal	19269-28-4						EFSA
05.220	4Z-Dodecenal	21944-98-9	1636		Cel puțin 94% (4Z)-dodecenal; componentă secundară 3-4% dodecanal			EFSA
05.221	6,6'-Dihidroxi-5,5'-dimetoxi-bifenil-3,3'-dicarbaldehidă	2092-49-1	1881					EFSA
05.222	2-Fenil-4-metil-2-hexenal	26643-92-5					2	EFSA
05.223	4-Etiloctanal	58475-04-0	1819					EFSA
05.224	(4E)-hexenal	25166-87-4	1622					EFSA
05.225	6-Metilheptanal	63885-09-6						EFSA
05.226	E-4-Undecenal	68820-35-9						EFSA
▼ <u>M31</u> 05.229	2-hidroxi-4-metoxibenzaldehidă	673-22-3				Izolată din <i>Periploca Sepium</i>		EFSA
▼ <u>M2</u> 06.001	1,1-Dietoxietan	105-57-7	941	35				EFSA
06.002	5-Hidroxi-2-fenil-1,3-dioxan	1708-40-3	838	36	Cel puțin 98% (sumă de 5-hidroxi-2-fenil-1,3-dioxan și 2-fenil-4-hidroxi-1,3-dioxalan)			EFSA
06.003	alfa,alfa-Dimetoxitoluen	1125-88-8	837	37				EFSA
06.004	Citral dietil acetal	7492-66-2	948	38	Cel puțin 98% (sumă de izomeri + hemiacetali + citral)			EFSA
06.005	Citral dimetil acetal	7549-37-3	944	39	Cel puțin 98% (sumă de izomeri + hemiacetali + citral)			EFSA
06.006	1,1-Dimetoxi-2-feniletan	101-48-4	1003	40				EFSA
06.007	Fenilacetaldehidă gliceril acetal	29895-73-6	1004	41	57% 5-hidroxi-1,3-dioxolan; 38% 5-hidroxi-2-fenil-1,3-dioxan			EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
06.008	1,1-Dimetoxioctan	10022-28-3	942	42				EFSA
06.009	1,1-Dimetoxidecan	7779-41-1	945	43				EFSA
06.010	1,1-Dietoxi-3,7-dimetioctan-7-ol	7779-94-4	613	44				JECFA
06.011	1,1-Dimetoxi-3,7-dimetioctan-7-ol	141-92-4	612	45				JECFA
06.012	Tolualdehidă gliceril acetal	1333-09-1	867	46	40% 5-hidroxi-dioxan; 60% 5-hidroxi-metildioxalan			EFSA
06.013	alfa-Pentilcinamaldehydă-dimetilacetal	91-87-2	681	47				EFSA
06.014	Cinamaldehydă etilenglicol acetal	5660-60-6	648	48				EFSA
06.015	1,1-Dimetoxietan	534-15-6	940	510				EFSA
06.016	1-Feniletoksi-1-propoxietan	7493-57-4	1000	511				EFSA
06.017	(Dietoximetil)benzen	774-48-1		517				EFSA
06.019	1-Benziloxi-1-(2-metoxietoxi)etan	7492-39-9	840	523				EFSA
06.020	1,1-Dietoxidecan	34764-02-8		531				SCF/CoE
06.021	1,1-Dietoxiheptan	688-82-4		553				SCF/CoE
06.023	1,1-Dietoxihexan	3658-93-3		557				SCF/CoE
06.024	1,1-Di-izobutoxi-2-feniletan	68345-22-2	1006	595				EFSA
06.025	1,1-Dietoxinona-2,6-dien	67674-36-6	946	660			2	EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
06.027	4,5-Dimetil-2-benzil-1,3-dioxolan	5468-06-4	1005	669	Cel puțin 93%; componentă secundară 2-3% butan-2,3-diol			EFSA
06.028	1,1-Dimethoxiheptan	10032-05-0	947	2015				EFSA
06.029	Heptanal gliceril acetal (amestec de acetali 1,2 și 1,3)	72854-42-3	912	2016	Amestec de acetali (56-58% dioxolan; 37-39% dioxan) și 1-2% heptanal nereacționat			EFSA
06.030	1,1-Dimetoxi-2-fenilpropan	90-87-9	1468	2017				EFSA
06.031	1,1-Dietoxihex-2-enă	54306-00-2	1383	2135			2	EFSA
06.032	4-Metil-2-fenil-1,3-dioxolan	2568-25-4	839	2226				EFSA
06.033	1,1-Dibutoxietan	871-22-7		2341				SCF/CoE
06.034	1,1-Dipropoxietan	105-82-8		2342				SCF/CoE
06.035	Citral propilen glicol acetal	10444-50-5		2343				SCF/CoE
06.036	1-Butoxi-1-(2-feniletoksi)etan	64577-91-9	1001	10007				EFSA
06.037	1,1-Dietoxihept-4-enă (cis și trans)	1192738-48-9	949	10011				EFSA
06.038	4,4-Dimetoxibutan-2-onă	5436-21-5	593	10029				JECFA
06.039	1,2-Di[(1'-etoxi)-etoxo]propan	67715-79-1	927					EFSA
06.040	1,2,3-Tris[(1'-etoxi)-etoxi]propan	67715-82-6	913	11930				EFSA
06.041	1-Izobutoxi-1-etoxi-2-metilpropan			10055				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
06.042	1-Izobutoxi-1-etoxi-3-metilbutan	85136-40-9		10057				EFSA
06.043	1-Izoamiloxi-1-etoxipropan	238757-30-7		10038				EFSA
06.044	1-Izobutoxi-1-etoxipropan	67234-04-2		10058				EFSA
06.045	1-Izobutoxi-1-izopentiloxi-2-metilpropan			10061				EFSA
06.046	1-Izobutoxi-1-izopentiloxi-3-metilbutan			10060				EFSA
06.047	1-Izopentiloxi-1-propoxietan	238757-63-6		10065				EFSA
06.048	1-Izopentiloxi-1-propoxipropan	238757-65-8		10066				EFSA
06.049	1-Butoxi-1-(2-metilbutoxi)etan	77249-20-8						EFSA
06.050	1-Butoxi-1-etoxietan	57006-87-8		10003				EFSA
06.051	1,1-Di-(2-metilbutoxi)etan	13535-43-8						EFSA
06.052	1,1-Di-izobutoxi-2-metilpropan	13262-24-3		10025				EFSA
06.053	1,1-Di-izobutoxietan	5669-09-0		10023				EFSA
06.054	1,1-Di-izobutoxipentan	13262-27-6		10026				EFSA
06.055	1,1-Di-izopentiloxietan	13002-09-0	1729	10028				EFSA



## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
06.057	1,1-Dietoxi-2-metilbutan	3658-94-4		10013				EFSA
06.058	1,1-Dietoxi-2-metilpropan	1741-41-9		10015				EFSA
06.059	1,1-Dietoxi-3-metilbutan	3842-03-3	1730	10014				EFSA
06.061	1,1-Dietoxibutan	3658-95-5		10009				EFSA
06.062	1,1-Dietoxidodecan	53405-98-4						EFSA
06.063	(Z)-1,1-dietoxihex-3-enă	73545-18-3						EFSA
06.064	Dietoximetan	462-95-3		10012				EFSA
06.065	1,1-Dietoxinonan	54815-13-3		10016				EFSA
06.066	1,1-Dietoxioctan	54889-48-4						EFSA
06.067	1,1-Dietoxipentan	3658-79-5		10017				EFSA
06.069	1,1-Dietoxipropan	4744-08-5		10018				EFSA
06.070	1,1-Dietoxiundecan	53405-97-3						EFSA
06.071	1,1-Dihexiloxietan	5405-58-3		10022				EFSA
06.072	1,1-Dimetoxihex-2(trans)-enă	18318-83-7	1728				2	EFSA
06.073	1,1-Dimetoxihexan	1599-47-9						EFSA
06.074	Dimetoximetan	109-87-5		10031				EFSA
06.075	1,1-Dimetoxipentan	26450-58-8						EFSA
06.076	1,1-Dimetoxipropan	4744-10-9						EFSA
06.077	2,4-Dimetil-1,3-dioxolan	3390-12-3	1711					EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
06.078	1,1-Difenetoxietan	122-71-4						EFSA
06.079	1-Etoxi-1-(2-metil-butoxi)etan	13602-09-0		10040				EFSA
06.080	1-Etoxi-1-(2-feniletoksi)etan	2556-10-7		10049				EFSA
06.081	(Z)-1-Etoxi-1-(3-hexeniloxi)etan	28069-74-1	943	10034				EFSA
06.082	1-Etoxi-1-hexiloxietan	54484-73-0		11948				EFSA
06.083	1-Etoxi-1-izopentiloxietan	13442-90-5		10037				EFSA
06.084	1-Etoxi-1-metoxietan	10471-14-4		10039				EFSA
06.085	1-Etoxi-1-pentiloxietan	13442-89-2		10046				EFSA
06.086	1-Etoxi-1-propoxietan	20680-10-8		10050				EFSA
06.087	2,4-Dimetil-1,3-dioxolan-2-acetat de etil	6290-17-1	1715					EFSA
06.088	2-Etil-4-metil-1,3-dioxolan	4359-46-0						EFSA
06.089	2-Hexil-4,5-dimetil-1,3-dioxolan	6454-22-4	1712					EFSA
06.090	4-Hidroximetil-2-metil-1,3-dioxolan	3773-93-1						EFSA
06.091	1-Izobutoxi-1-etoxietan	6986-51-2		10054				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
06.092	1-Izobutoxi-1-izopentiloxietan	75048-15-6		10059				EFSA
06.094	4-Metil-2-pentil-1,3-dioxolan	1599-49-1	928					EFSA
06.095	4-Metil-2-propil-1,3-dioxolan	4352-99-2						EFSA
06.096	Trietoximetan	122-51-0		10903				EFSA
06.097	1,1,3-Trietoxipropan	7789-92-6		10075				EFSA
06.098	2,2,4-Trimetil-1,3-dioxolan	1193-11-9	929	11423				EFSA
06.100	1,1-Dipentiloxietan	13002-08-9		10032				EFSA
06.102	2-Hexil-5-hidroxi-1,3-dioxan	1708-36-7		2016				EFSA
06.104	Vanilin propilenglicol acetal	68527-74-2	1882					EFSA
06.105	3-Metil-1,1-di-izopentiloxibutan	13285-51-3		10070				EFSA
06.106	2-Metil-1,1-di-izopentiloxipropan	13112-63-5		10071				EFSA
06.107	1-(2-Metilbutoxi)-1-izopentiloxietan	13548-84-0		10068				EFSA
06.109	8,8-Dietoxi-2,6-dimetiloct-2-enă	71662-17-4						EFSA
06.111	1-Etoxi-1-metoxipropan	127248-84-4						EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
06.114	1-Hexiloxi-1-izopentiloxietan	233665-90-2						EFSA
06.115	1-Izopentiloxi-1-pentiloxietan	13442-92-7						EFSA
06.120	DL-Menton-1,2-glicerol cetal	63187-91-7	446					JECFA
06.123	1-Butoxi-1-izopentiloxietan	238757-27-2		10004				EFSA
06.124	1,1-Di-izobutoxi-3-metilbutan	13439-98-0		10024				EFSA
06.125	1,1-Di-izobutoxiopropan	13002-11-4		10027				EFSA
06.128	1-Etoxi-1-pentiloxibutan	3658-92-2		10045				EFSA
06.129	1-Etoxi-2-metil-1-izopentiloxipropan	253679-74-2		10043				EFSA
06.130	1-Etoxi-2-metil-1-propoxipropan	238757-42-1		10044				EFSA
06.131	1-Etoxi-1-(3-metilbutoxi)-3-metilbutan	238757-35-2		10042				EFSA
06.132	Vanilin butan-2,3-diol acetal (amestec de stereozomeri)	63253-24-7	960					EFSA
06.133	1-Menton-1,2-glicerol cetal	563187-91-7	445					JECFA
06.135	2-Izobutil-4-metil-1,3-dioxolan	18433-93-7	1732					EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
06.136	6-Izopropil-3,9-dimetil-1,4-dioxispiro[4.5]decan-2-onă	831213-72-0	1859		Sumă de izomeri 98% cu cel puțin 60-70% (3S,5R,6S,9R)- 6-izopropil-3,9-dimetil-1,4-dioxispiro[4.5]decan-2-onă.			EFSA
06.137	Acetaldehidă etil izopropil acetal	25334-93-4						EFSA
07.001	2-Oxopropanal	78-98-8	937	105				EFSA
07.002	Heptan-2-onă	110-43-0	283	136				JECFA
07.003	Heptan-3-onă	106-35-4	285	137				JECFA
07.004	Acetofenonă	98-86-2	806	138				EFSA
07.005	Vanilil acetona	122-48-5	730	139				EFSA
07.007	alfa-Iononă	127-41-3	388	141			2	JECFA/ EFSA
07.008	beta-Iononă	14901-07-6	389	142			2	JECFA/EFSA
07.009	Metil-alfa-iononă	7779-30-8	398	143	Cel puțin 90%; componentă secundară 5-6% metil-beta-iononă		2	JECFA/ EFSA
07.010	Metil-beta-iononă	127-43-5	399	144	Cel puțin 88%; componentă secundară 7-10% alfa- și beta-izometiliononă		2	JECFA/ EFSA
07.011	4-(2,5,6,6-Tetrametil-2-ciclohexenil)-3-buten-2-onă	79-69-6	403	145			2	JECFA/ EFSA
07.012	Carvonă	99-49-0	380	146				SCF/CoE
07.013	Metil 2-naftil cetona	93-08-3	811	147				EFSA
07.014	Maltol	118-71-8	1480	148			2	EFSA
07.015	6-Metilhept-5-en-2-onă	110-93-0	1120	149				EFSA
07.016	Undecan-2-onă	112-12-9	296	150				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
07.017	4-Metilpentan-2-onă	108-10-1	301	151				JECFA
07.018	Hexan-2,3-dionă	3848-24-6	412	152	Cel puțin 93%; componente secundare 2-3% hexandione			JECFA
07.019	Octan-2-onă	111-13-7	288	153				JECFA
07.020	Nonan-2-onă	821-55-6	292	154				JECFA
07.021	Undeca-2,3-dionă	7493-59-6	417	155				JECFA
07.022	4-Metilacetofenonă	122-00-9	807	156				EFSA
07.023	2,4-Dimetilacetofenonă	89-74-7	809	157				EFSA
07.024	4-Fenilbut-3-en-2-onă	122-57-6	820	158			2	EFSA
07.025	4-Metil-1-fenilpentan-2-onă	5349-62-2	828	159				EFSA
07.026	4-(p-Tolil)butan-2-onă	7774-79-0	817	160				EFSA
07.027	3-Metil-4-fenilbut-3-en-2-onă	1901-26-4	821	161			2	EFSA
07.028	Benzoină	119-53-9	836	162				EFSA
07.029	4-(4-Metoxifenil)butan-2-onă	104-20-1	818	163				EFSA
07.031	Piperonil acetonă	55418-52-5		165				SCF/CoE
07.032	Benzofenonă	119-61-9	831	166				EFSA
07.033	Izojasmonă	11050-62-7	1115	167			2	EFSA
07.034	2-Hexilidenciclopentan-1-onă	17373-89-6	1106					EFSA

▼ **M30**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
07.035	Tetrametil etilciclohexenonă (amestec de izomeri)	17369-60-7	1111	168				EFSA
07.036	alfa-Izometil iononă	127-51-5	404	169			2	JECFA
07.038	4-Metoxiacetofenonă	100-06-1	810	570				EFSA
07.040	1-Fenilpropan-1-onă	93-55-0	824	599				EFSA
▼ <b>M12</b>								
07.041	beta-Izometiliononă	79-89-0		650	Amestec de izomeri E/Z [50-70 % (E) și 30-50 % (Z)]			EFSA
▼ <b>M2</b>								
07.042	4-Izopropilacetofenonă	645-13-6	808	651				EFSA
07.044	Pent-3-en-2-onă	625-33-2	1124	666			1	EFSA
07.045	2,2,6-Trimetilciclohexanonă	2408-37-9	1108	686				EFSA
▼ <b>M30</b>								
▼ <b>M2</b>								
07.047	Etil maltol	4940-11-8	1481	692				EFSA
07.048	4-Hexen-3-onă	2497-21-4	1125	718			1	EFSA
▼ <b>M30</b>								
▼ <b>M2</b>								
07.050	Acetonă	67-64-1	139	737				JECFA
07.051	3-Hidroxiutan-2-onă	513-86-0	405	749				JECFA
07.052	Diacetil	431-03-8	408	752				JECFA
07.053	Butan-2-onă	78-93-3	278	753				JECFA
07.054	Pentan-2-onă	107-87-9	279	754				JECFA
07.055	4-(p-Hidroxifenil)butan-2-onă	5471-51-2	728	755				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
07.056	3-Metilciclopentan-1,2-dionă	80-71-7	418	758				JECFA
07.057	3-Etilciclopentan-1,2-dionă	21835-01-8	419	759	Cel puțin 90%; componentă secundară 5-10% 3-etilciclopentan-1,2-dionă (forma enolică)			JECFA
07.058	Heptan-4-onă	123-19-3	287	2034				JECFA
07.059	p-Mentan-3-onă	10458-14-7					1	EFSA
07.060	Pentan-2,3-dionă	600-14-6	410	2039	Cel puțin 93%; componentă secundară 2-3% 2,5-dietilciclohexadien-1,4-dionă (dimer al 2,3-pentadionei)			JECFA
07.061	Alil alfa-iononă	79-78-7	401	2040			2	JECFA/EFSA
07.062	Octan-3-onă	106-68-3	290	2042				JECFA
07.063	4-Metilpentan-2,3-dionă	7493-58-5	411	2043				JECFA
07.064	Heptan-2,3-dionă	96-04-8	415	2044				JECFA
07.065	5-Hidroxiocetan-4-onă	496-77-5	416	2045				JECFA
07.067	2R,5S-izopulegon	29606-79-9	754	2051			4	EFSA
07.069	Tetrahydro-pseudo-iononă	4433-36-7	1121	2053				EFSA
07.070	3-Benzilheptan-4-onă	7492-37-7	830	2140				EFSA
07.071	Octan-4,5-dionă	5455-24-3		2141				EFSA
07.072	6-Metilheptan-3-onă	624-42-0		2143				EFSA
07.075	3,4-Dimetilciclopentan-1,2-dionă	13494-06-9	420	2234				JECFA
07.076	3,5-Dimetilciclopentan-1,2-dionă	13494-07-0	421	2235				JECFA



## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
07.077	Hexan-3,4-dionă	4437-51-8	413	2255				JECFA
07.078	D,L-Izomentonă	491-07-6	430	2259				JECFA
07.079	1-Fenilpropan-1,2-dionă	579-07-7	833	2275				EFSA
07.080	3-Metilciclohexan-1,2-dionă	3008-43-3	425	2311				JECFA
07.081	Oct-1-en-3-onă	4312-99-6	1148	2312			1	EFSA
07.082	Oct-2-en-4-onă	4643-27-0	1129	2313			1	EFSA
07.083	beta-Damasconă	23726-92-3	384	2340	Cel puțin 90%; componente secundare 5-8% alfa- și delta-damasconă		2	JECFA/EFSA
07.084	Pentan-3-onă	96-22-0		2350				EFSA
07.086	1,3-Difenilpropan-2-onă	102-04-5	832	11839				EFSA
07.087	4-Metoxifenilacetona	122-84-9	813	11836				EFSA
07.088	Metil-delta-iononă	7784-98-7	400	11852			2	JECFA/EFSA
07.089	Nootcatonă	4674-50-4	1398	11164	Cel puțin 93%; componentă secundară 3-4% dihidronootkatonă		2	EFSA
07.090	1-Hidroxiutan-2-onă	5077-67-8	1717	11102				EFSA
07.091	gama-Iononă	79-76-5	390				2	JECFA/EFSA
07.092	p-Mentan-2-onă	499-70-7	375	11128				JECFA
07.093	5-Metilhexan-2,3-dionă	13706-86-0	414	11148				JECFA
07.094	3-Metil-2-[pent-2(cis)-enil]ciclopent-2-en-1-onă	488-10-8	1114	11786			2	EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
07.095	2-(sec-Butil)ciclohexanonă	14765-30-1	1109	11044	Cel puțin 94%; componentă secundară 2-2,5% 2-izobutil ciclohexanonă			EFSA
07.096	Hexan-3-onă	589-38-8	281	11097				JECFA
07.097	3-(Hidroximetil)octan-2-onă	59191-78-5	1839	11113	Cel puțin 90%; componentă secundară 7% 3-metilen-2-octanonă			EFSA
07.098	3-Metilciclohex-2-en-1-onă	1193-18-6	1107	11134				EFSA
▼ <b>M12</b>								
07.099	6-metilhepta-3,5-dien-2-onă	1604-28-0	1134	11143	Amestec de stereoizomeri E/Z: 60-90 % (E)			EFSA
▼ <b>M2</b>								
07.100	5-Metilhex-5-en-2-onă	3240-09-3	1119	11150				EFSA
▼ <b>M12</b>								
07.101	4-metilpent-3-en-2-onă	141-79-7	1131	11853				EFSA
▼ <b>M2</b>								
07.102	Pent-1-en-3-onă	1629-58-9	1147	11179			1	EFSA
07.103	Tridecan-2-onă	593-08-8	298	11194				JECFA
07.104	Hept-2-en-4-onă	4643-25-8	1126	11093			1	EFSA
07.105	Hept-3-en-2-onă	1119-44-4	1127	11094			1	EFSA
07.106	5-Metilhex-3-en-2-onă	5166-53-0	1132	11149			1	EFSA
07.107	Oct-3-en-2-onă	1669-44-9	1128	11170	Cel puțin 94%; componentă secundară 4-6% 4-octen-2-onă		1	EFSA
07.108	beta-Damascenonă	23696-85-7	387	11197			2	JECFA/ EFSA
07.109	2,6,6-Trimetilciclohex-2-en-1,4-dionă	1125-21-9	1857	11200			2	EFSA
07.112	3-Metil-2-ciclopenten-1-onă	2758-18-1	1105	11137			2	EFSA
07.113	Nonan-3-onă	925-78-0	294	11160				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
07.114	6,10,14-Trimetilpentadeca-5,9,13-trien-2-onă	762-29-8	1123	11206				EFSA
07.115	3,4-Dehidrodihidro-beta-iononă	20483-36-7	396	11057	Cel puțin 70%; componentă secundară 25-27% tetrahidroiononă			JECFA
07.117	3-Etil-2-hidroxi-4-metilciclopent-2-en-1-onă	42348-12-9	422	11077				JECFA
07.118	5-Etil-2-hidroxi-3-metilciclopent-2-en-1-onă	53263-58-4	423	11078				JECFA
07.119	2-Hidroxiciclohex-2-en-1-onă	10316-66-2	424	11046				JECFA
07.120	2-Hidroxi-3,5,5-trimetilciclohex-2-en-1-onă	4883-60-7	426	11198				JECFA
07.121	Dec-3-en-2-onă	10519-33-2	1130	11751			1	EFSA
07.122	2,6-Dimetilheptan-4-onă	108-83-8	302	11914	Cel puțin 80%; componentă secundară 15-17% 4,6-dimetil-2-heptanonă			JECFA
07.123	Geranilacetona	3796-70-1	1122	11088				EFSA
07.124	2-Hidroxiacetofenona	118-93-4	727	11784				EFSA
07.125	3-Hidroxipentan-2-onă	3142-66-3	409	11115				JECFA
07.126	3,5,5-Trimetilciclohex-2-en-1-onă	78-59-1	1112	11918				EFSA
_____								

▼ **M22**

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
07.128	Dihidrocarvonă	7764-50-3	377	11703	Cel puțin 77%; componente secundare 10-15% dihidrocarveol; 5-6% carvonă; 2-3% carveol			JECFA
07.129	3-Metil-5-propilciclohex-2-en-1-onă	3720-16-9	1113					EFSA
▼ <u>M25</u>								
▼ <u>M2</u>								
07.131	Dihidro-beta-iononă	17283-81-7	394	11060				JECFA
07.132	Dihidro-alfa-iononă	31499-72-6	393	11059				JECFA
▼ <u>M25</u>								
▼ <u>M2</u>								
07.135	2,4-Dihidroxiacetofenonă	28631-86-9	729	11884	23-25% izomer 2,3; 19-22% izomer 2,4; 19-20% izomer 2,5; 20-21% izomer 3,4 și 15-18% izomer 3,5			EFSA
07.136	4,4a,5,6-Tetrahidro-7-metil-naftalen-2(3H)-onă	34545-88-5	1405				2	EFSA
07.137	Pentadecan-2-onă	2345-28-0	299	11808				JECFA
07.139	5-Metilhept-2-en-4-onă	81925-81-7	1133				1	EFSA
07.140	3-Metil-2-pentilciclopent-2-en-1-onă	1128-08-1	1406				2	EFSA
07.142	Acetovanilonă	498-02-2		11035				EFSA
07.146	D-Carvonă	2244-16-8	380.1					JECFA
07.147	L-Carvonă	6485-40-1	380.2					JECFA
07.148	Ciclohexanonă	108-94-1	1100	11047				EFSA
07.149	Ciclopentanonă	120-92-3	1101	11050				EFSA
07.150	Decan-2-onă	693-54-9		11055				EFSA
07.151	Decan-3-onă	928-80-3	1118	11056				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
07.152	3,3-Dietoxibutan-2-onă	51933-13-2						EFSA
07.153	(4R,4aS,6R,8aS)-1,10-Dihidronootkatonă	20489-53-6	1407		Cel puțin 90%; componentă secundară 5-6% nootkatonă			EFSA
07.154	1-(3,5-Dimetoxi-4-hidroxifenil)propan-1-onă	5650-43-1		11106				EFSA
07.156	2,6-Dimetiloct-6-en-3-onă (amestec de E și Z)	90975-15-8						EFSA
07.157	6,10-Dimetilundecan-2-onă	1604-34-8		11068				EFSA
07.158	Dodecan-2-onă	6175-49-1		11069				EFSA
07.159	D-Fenconă	4695-62-9	1396	551				EFSA
07.160	Heptadecan-2-onă	2922-51-2		11089				EFSA
07.161	Hex-1-en-3-onă	1629-60-3					1	EFSA
07.162	Hex-5-en-2-onă	109-49-9						EFSA
07.164	4-Hidroxi-3,5-dimetoxiace-tofenonă	2478-38-8		11105				EFSA
07.165	4-Hidroxi-4-metilpentan-2-onă	123-42-2						EFSA
07.167	4-Hidroxihexan-3-onă	4984-85-4		11108				EFSA
07.168	2-Hidroxipiperitonă	490-03-9						EFSA
07.169	1-Hidroxipropan-2-onă	116-09-6		11101				EFSA
07.170	beta-Iononă epoxid	23267-57-4	1571	11202			2	EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
07.171	Izopinocamfonă	18358-53-7	1868	11125				EFSA
07.172	4-Izopropilciclohex-2-en-1-onă	500-02-7	1110	11127				EFSA
07.175	p-Ment-1-en-3-onă	89-81-6	435	2052	Cel puțin 94%; componente secundare 2-3% mentol și mentonă			JECFA
07.176	trans-Mentonă	89-80-5	429	2035				JECFA
07.177	7-Metil-3-octenonă-2	33046-81-0	1135		Cel puțin 94%; componente secundare 2-4% 7-metil-4-octen-2-onă, 5,6-dimetil-3-hepten-2onă și 3-nonen-2-onă		1	EFSA
07.178	3-Metilbutan-2-onă	563-80-4		11131				EFSA
07.179	2-Metilciclohexanonă	583-60-8	1102					EFSA
07.180	3-Metilciclohexanonă	591-24-2	1103					EFSA
07.181	6-Metilheptan-2-onă	928-68-7		11146				EFSA
07.182	5-Metilheptan-3-onă	541-85-5						EFSA
07.184	3-Metilnona-2,4-dionă	113486-29-6	2032				4	JECFA/EFSA
07.185	3-Metilpentan-2-onă	565-61-7		11157				EFSA
07.187	Non-2-en-4-onă	32064-72-5		11162			1	EFSA
07.188	Non-3-en-2-onă	14309-57-0	1136	11163			1	EFSA
07.189	Nonan-4-onă	4485-09-0		11161				EFSA
▼ <b>M4</b> 07.190	Octa-1,5-dien-3-onă	65213-86-7	1848		Amestec de stereozomeri 60-90 % în forma E și 10-40 % în forma Z			EFSA
▼ <b>M2</b> 07.193	1-Fenilbutan-1-onă	495-40-9						EFSA
07.194	4-Fenilbutan-2-onă	2550-26-7		11182				EFSA
07.195	1-Fenilpropan-2-onă	103-79-7		11042				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
07.196	Pin-2-en-4-onă	80-57-9	1870	11186				EFSA
▼ <u>M4</u>								
07.198	Pseudo-iononă	141-10-6		11191				EFSA
▼ <u>M2</u>								
07.199	Tetradecan-2-onă	2345-27-9		11192				EFSA
07.200	4-(2,5,6,6-Tetrametil-1-ciclohexenil)but-3-en-2-onă	79-70-9					2	EFSA
07.201	Tridec-12-en-2-onă	60437-21-0						EFSA
▼ <u>M4</u>								
07.202	2,6,6-Trimetilciclohex-2-en-1-onă	20013-73-4						EFSA
▼ <u>M2</u>								
07.203	3,3,5-Trimetilciclohexan-1-onă	873-94-9						EFSA
▼ <u>M4</u>								
07.204	3,3,6-Trimetilhepta-1,5-dien-4-onă	546-49-6						EFSA
▼ <u>M2</u>								
07.205	6,10,14-Trimetilpentadecan-2-onă	502-69-2		11205				EFSA
▼ <u>M30</u>								
▼ <u>M2</u>								
07.210	1-Nonen-3-onă	24415-26-7					1	EFSA
07.214	alfa-Metil naftil cetonă	941-98-0						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
07.215	D-Camfor	464-49-3	1395	140		În categoria 1 – maxim 16 mg/kg În categoriile 2 și 8 – maxim 50 mg/kg În categoria 3 – maxim 20 mg/kg În categoriile 5, 6, 7, 12 și 15 – maxim 100 mg/kg În categoria 14.1 – maxim 50 mg/l În categoria 14.2 – maxim 50 mg/l (dar maxim 850 mg/l pentru <i>Schwe-denbitter</i> )		EFSA
07.219	trans-3-Metil-2-(2-pentenil)-2-ciclopenten-1-onă	6261-18-3					2	EFSA
▼ <b>M12</b> 07.224	trans-1-(2,6,6-Trimetil-1-ciclohexen-1-il)but-2-en-1-onă	23726-91-2			Cel puțin 90 %; componente secundare 2-4 % alfa-damasconă și 2-4 % delta-damasconă			EFSA
▼ <b>M25</b> _____								
▼ <b>M2</b> 07.234	1-(4-Hidroxi-3-metoxifenil)-3-decanonă	27113-22-0	2021					EFSA



## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
07.236	(Z)-5-Octen-2-onă	22610-86-2		11171				EFSA
07.238	3-Hidroxi-2-octanonă	37160-77-3						EFSA
07.239	[R-(E)]-5-Izopropil-8-metilnona-6,8-dien-2-onă	2278-53-7	1840					EFSA
07.240	2-Metilheptan-3-onă	13019-20-0	1156					EFSA
07.242	3-Hidroxi-4-fenilbutan-2-onă	5355-63-5	2041		Cel puțin 93%; componentă secundară 3-5% 4-hidroxi-4-fenilbutan-2-onă			EFSA
07.243	4-Hidroxiacetofenonă	99-93-4						EFSA
07.244	(6E)-Metil-3-hepten-2-onă	20859-10-3	1138				1	EFSA
07.247	(E,E)-3,5-Octadien-2-onă	30086-02-3	1139				1	EFSA
07.248	Octan-2,3-dionă	585-25-1						EFSA
07.249	Undecan-6-onă	927-49-1	1155					EFSA
07.254	2-Metoxi-acetofenonă	579-74-8						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
07.255	l-Piperitonă	4573-50-6	1856					EFSA
07.256	(E) și (Z)-4,8-Dimetil-3,7-nonadien-2-onă	817-88-9	1137		Cel puțin 94%; componentă secundară 3-4% 4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-ol		1	EFSA
07.257	2-(3,7-Dimetil-2,6-octadienil)ciclopentanonă	68133-79-9	1117					EFSA
▼ <b>M30</b>								
▼ <b>M2</b>								
07.259	2-Metil-acetofenonă	577-16-2	2044					EFSA
07.260	3-Hidroxi-5-metil-2-hexanonă	163038-04-8						EFSA
07.261	4-Metil-3-hepten-5-onă	22319-31-9					1	EFSA
07.262	9-Decen-2-onă	35194-30-0						EFSA
08.001	Acid formic	64-18-6	79	1				JECFA
08.002	Acid acetic	64-19-7	81	2				JECFA
08.003	Acid propionic	79-09-4	84	3				JECFA
▼ <b>M4</b>								
08.004	Acid lactic	50-21-5	930	4				EFSA
▼ <b>M2</b>								
08.005	Acid butiric	107-92-6	87	5				JECFA
08.006	Acid 2-metilpropionic	79-31-2	253	6				JECFA
08.007	Acid valeric	109-52-4	90	7				JECFA
08.008	Acid 3-metilbutiric	503-74-2	259	8				JECFA
08.009	Acid hexanoic	142-62-1	93	9				JECFA
08.010	Acid octanoic	124-07-2	99	10				JECFA
08.011	Acid decanoic	334-48-5	105	11				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
08.012	Acid dodecanoic	143-07-7	111	12	Cel puțin 90%; componente secundare 3-6% acid tetradecanoic; 2-5% acid decanoic; 1-2% acid hexadecanoic			JECFA
08.013	Acid oleic	112-80-1	333	13	Cel puțin 90%; componentă secundară 5-7% acid palmitic și alți acizi grași			JECFA
08.014	Acid hexadecanoic	57-10-3	115	14	Cel puțin 80%; componente secundare 8-11% acid octadecanoic; 5-7% acid tetradecanoic; 3-5% acid heptadecanoic; <1% acid pentadecanoic			JECFA
08.015	Acid octadecanoic	57-11-4	116	15	Cel puțin 40%; componente secundare 5-50% acid hexadecanoic; <3% acid tetradecanoic; <5% acid 9-octadecanoic; <3% acid heptadecanoic; <2% acid eicosanoic; <1% acid pentadecanoic			JECFA
08.016	Acid tetradecanoic	544-63-8	113	16	Cel puțin 94%; componente secundare 2-4% acid hexadecanoic; 1-3% acid dodecanoic			JECFA
08.017	Acid L-malic	6915-15-7	619	17				JECFA
08.018	Acid tartaric	133-37-9	621	18				JECFA
08.019	Acid piruvic	127-17-3	936	19				EFSA
08.021	Acid benzoic	65-85-0	850	21				EFSA
08.022	Acid cinamic	621-82-9	657	22				EFSA
08.023	Acid 4-oxovaleric	123-76-2	606	23				JECFA
08.024	Acid succinic	110-15-6		24				CoE
08.025	Acid fumaric	110-17-8	618	25				JECFA
08.026	Acid adipic	124-04-9	623	26				JECFA
08.028	Acid heptanoic	111-14-8	96	28				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
08.029	Acid nonanoic	112-05-0	102	29				JECFA
08.031	Acid 2-metilvaleric	97-61-0	261	31				JECFA
08.032	Acid 3-fenilpropionic	501-52-0	646	32				EFSA
08.033	Acid prop-1-en-1,2,3-tricarboxilic	499-12-7	627	33				JECFA
08.034	Acid ciclohexilacetic	5292-21-7	965	34				EFSA
08.035	Acid 2-metilhexanoic	4536-23-6	265	582				JECFA
08.036	Acid citronelic	502-47-6	1221	616	Cel puțin 90%; componente secundare 5-8% esteri ai acetaților de citronelal, citronelil, neril și geranil și alte terpeno naturale			EFSA
08.037	Acid 2-oxoglutaric	328-50-7	634	653				JECFA
08.038	Acid fenilacetic	103-82-2	1007	672				EFSA
08.039	Acid undec-10-enoic	112-38-9	331	689				JECFA
08.040	Acid 4-hidroxibenzoic	99-96-7	957	693				EFSA
08.041	Acid octadeca-9,12-dienoic	60-33-3	332	694	44-46% acid linolenic; 18-20% acid linoleic; 22-25% acid stearic și oleic; 7-8% acid palmitic			JECFA
08.042	Acid undecanoic	112-37-8	108	696				JECFA
08.043	Acid vanilic	121-34-6	959	697				EFSA
08.044	Acid (2E),4-dimetilpent-2-enoic	21016-46-6	1211	744	Cel puțin 92%; componentă secundară 5-7% acid 4-metil-2-metilvaleric.			EFSA
08.045	Acid 2-etilbutiric	88-09-5	257	2001				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
08.046	Acid 2-metilbutiric	116-53-0	255	2002				JECFA
08.047	Acid 2-metilheptanoic	1188-02-9	1212	2003				EFSA
08.048	Acid pent-4-enoic	591-80-0	314	2004				JECFA
08.049	Acid fenoxiacetic	122-59-8	1026	2005				EFSA
08.050	Acid hex-3-enoic	4219-24-3	317	2256				JECFA
08.051	Acid 3-metil-2-oxobutiric	759-05-7	631	2262				JECFA
08.052	Acid 4-metil-2-oxovaleric	816-66-0	633	2263				JECFA
08.053	Acid malonic	141-82-2		2264				EFSA
08.054	Acid hex-2(trans)-enoic	13419-69-7	1361	11777				EFSA
08.055	Acid 2-metil-2-pentenoic	3142-72-1	1210	11680				EFSA
08.056	Acid 3-metilvaleric	105-43-1	262	10149				JECFA
08.057	Acid 4-metilvaleric	646-07-1	264	10150				JECFA
08.058	Acid 2-metilpent-3-enoic	37674-63-8	347	10147				JECFA
08.059	Acid 2-metilpent-4-enoic	1575-74-2	355	10148				JECFA
08.060	Acid ciclohexancarboxilic	98-89-5	961	11911				EFSA
08.061	Acid 5-metilhexanoic	628-46-6	266	10142				JECFA
08.062	Acid 4-metilnonanoic	45019-28-1	274	11925				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
08.063	Acid 4-metiloctanoic	54947-74-9	271	11926				JECFA
08.064	Acid (2E)-metilcrotonic	80-59-1	1205	10168				EFSA
08.065	Acid dec-9-enoic	14436-32-9	328	10090				JECFA
08.066	Acid 2-oxobutiric	600-18-0	589					JECFA
08.067	Acid 1,2,5,6-tetrahidro-cuminic	71298-42-5	976					EFSA
08.068	Acid dec-(5- și 6)-enoic	72881-27-7	327					JECFA
08.070	Acid 3-metilcrotonic	541-47-9	1204	10138				EFSA
08.071	Acid p-anisic	100-09-4	883	10077				EFSA
08.072	Acid but-2-enoic (cis și trans)	3724-65-0		10080				EFSA
08.073	Acid dec-2-enoic	3913-85-7	1372	10087				EFSA
08.074	Acid dec-3-enoic	15469-77-9		10088				EFSA
08.075	Acid dec-4-enoic	26303-90-2	1287	10089				EFSA
08.076	Acid 2,4-dihidroxibenzoic	89-86-1	908					EFSA
08.078	Acid 2-etilhexanoic	149-57-5						EFSA
08.079	Acid 4-etiloctanoic	16493-80-4	1218					EFSA
08.080	Acid galic	149-91-7		10170				EFSA
08.081	Acid geranic	459-80-3	1825	10094				EFSA
08.082	Acid glutaric	110-94-1						EFSA
08.083	Acid hept-2-enoic	18999-28-5		10102				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
08.085	Acid (E,E)-hexa-2,4-dienoic	110-44-1	1176					EFSA
08.086	Acid 3-hidroxi-2-oxopropionic	1113-60-6	635					JECFA
08.087	Acid 4-hidroxi-3,5-dimetoxibenzoic	530-57-4		10111				EFSA
08.088	Acid 4-hidroxi-3,5-dimetoxicinamic (amestec de izomeri)	530-59-6						EFSA
08.089	Acid 4-hidroxi-3-metoxicinamic (amestec de izomeri)	1135-24-6		10113				EFSA
08.090	Acid 2-hidroxi-4-metilvaleric	498-36-2		10118				EFSA
08.092	Acid 3-metoxibenzoic	586-38-9	882					EFSA
08.093	Acid 3-metil-2-oxovaleric	39748-49-7	632	10146				JECFA
08.094	Acid 4-metildecanoic	24323-24-8						EFSA
08.095	Acid 8-metildecanoic	5601-60-5						EFSA
08.096	Acid 3-metilhexanoic	3780-58-3						EFSA
08.097	Acid 4-metilhexanoic	1561-11-1						EFSA
08.099	Acid 4-metilpent-2-enoic	10321-71-8	1818					EFSA
08.100	Acid 4-metilpent-3-enoic	504-85-8						EFSA
08.101	Acid non-2-enoic	3760-11-0		10153				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
08.102	Acid non-3-enoic	4124-88-3		10154				EFSA
08.103	Acid nonandioic	123-99-9		10079				EFSA
08.107	Acid (E)-pent-2-enoic	13991-37-2	1804	10163				EFSA
08.108	Acid 2-fenilpropionic	492-37-5		10164				EFSA
08.109	Acid 3-fenilpiruvic	156-06-9	1478					EFSA
08.112	Acid salicilic	69-72-7	958	10165				EFSA
08.113	Acid succinic, sare disodică	150-90-3						EFSA
08.114	Acid 2-octenoic	1871-67-6	1805	10156				EFSA
08.115	Acid 4-metilheptanoic	3302-03-2						EFSA
08.119	Acid 2-hexenoic	1191-04-4		11777				EFSA
08.120	Acid 2-metil-2-butenic	13201-46-2		10168				EFSA
08.123	Acid trans-2-heptenoic	10352-88-2	1373					EFSA
08.127	Acid 2-(4-metoxifenoxi)propionic	158833-38-6						EFSA
08.131	Acid cis-2-heptil-ciclopropanocarboxilic	697290-76-9	1907					EFSA
08.132	Acid 3-hidroxi benzoic	99-06-9						EFSA
08.133	Acid 3,4-dihidroxi benzoic	99-50-3						EFSA
08.134	Acid 4-hidroxi-3-metoxi-mandelic	55-10-7						EFSA



▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
08.135	Acid 4-(2,2,3-trimetilciclopentil)butanoic	957136-80-0						EFSA
09.001	Acetat de etil	141-78-6	27	191				JECFA
09.002	Acetat de propil	109-60-4	126	192				JECFA
09.003	Acetat de izopropil	108-21-4	305	193				JECFA
09.004	Acetat de butil	123-86-4	127	194				JECFA
09.005	Acetat de izobutil	110-19-0	137	195				JECFA
09.006	Acetat de hexil	142-92-7	128	196				JECFA
09.007	Acetat de octil	112-14-1	130	197				JECFA
09.008	Acetat de nonil	143-13-5	131	198				JECFA
09.009	Acetat de decil	112-17-4	132	199				JECFA
09.010	Acetat de dodecil	112-66-3	133	200				JECFA
09.011	Acetat de geranil	105-87-3	58	201	Cel puțin 90%; componente secundare 4-6% geraniol și 1-2% nerol			JECFA
09.012	Acetat de citronelil	150-84-5	57	202	Cel puțin 92%; componentă secundară 4-6% citronelol			JECFA
09.013	Acetat de linalil	115-95-7	359	203				JECFA
09.014	Acetat de benzil	140-11-4	23	204				EFSA
09.015	Acetat de alfa-terpinil	80-26-2	368	205				SCF/CoE
▼ <b>M4</b> 09.016	Acetat de mentil	16409-45-3	431	206				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.017	Acetat de DL-bornil	76-49-3	1387	207				EFSA
09.018	Acetat de cinamil	103-54-8	650	208				EFSA
09.019	Acetat de p-anisil	104-21-2	873	209				EFSA
09.020	Acetat de eugenil	93-28-7	1531	210				EFSA
09.021	Acetat de pentil	628-63-7		211				SCF/CoE
09.022	Acetat de heptil	112-06-1	129	212				JECFA
09.023	Acetat de metil	79-20-9	125	213				JECFA
09.024	Acetat de izopentil	123-92-2	43	214				JECFA
09.025	Acetat de 2-etilbutil	10031-87-5	140	215				JECFA
09.026	Acetat de alfa-pentilcinamil	7493-78-9	677	216				EFSA
09.027	Acetat de ciclohexil	622-45-7	1093	217				EFSA
09.028	Acetat de 2-ciclohexiletil	21722-83-8	964	218				EFSA
09.029	Acetat de 1,1-dimetil-3-fenilpropil	103-07-1	1460	219				EFSA
09.030	Acetat de 2-metoxi-4-(prop-1-enil)fenil	93-29-8	1262	220				EFSA
09.031	Acetat de fenetil	103-45-7	989	221				EFSA
09.032	Acetat de 3-fenilpropil	122-72-5	638	222				EFSA
09.033	Acetat de rodinil	141-11-7	60	223	Cel puțin 87%; componentă secundară 9-12% rodinol			JECFA
09.034	Acetat de santalil	1323-00-8	985	224			2	EFSA
09.035	Acetat de vanilil	881-68-5	890	225				EFSA
09.036	Acetat de p-tolil	140-39-6	699	226				EFSA
09.037	Acrilat de etil	140-88-5	1351	245				EFSA
09.038	Butirat de metil	623-42-7	149	263				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.039	Butirat de etil	105-54-4	29	264				JECFA
09.040	Butirat de propil	105-66-8	150	266				JECFA
09.041	Butirat de izopropil	638-11-9	307	267				JECFA
09.042	Butirat de butil	109-21-7	151	268				JECFA
09.043	Butirat de izobutil	539-90-2	158	269				JECFA
09.044	Butirat de pentil	540-18-1	152	270				JECFA
09.045	Butirat de hexil	2639-63-6	153	271				JECFA
09.046	Butirat de octil	110-39-4	155	272				JECFA
09.047	Butirat de decil	5454-09-1	156	273				JECFA
09.048	Butirat de geranil	106-29-6	66	274	Cel puțin 92%; componente secundare 3-5% geraniol și 1% nerol			JECFA
09.049	Butirat de citronelil	141-16-2	65	275	Cel puțin 90%; componentă secundară 6-8% citronelol			JECFA
09.050	Butirat de linalil	78-36-4	361	276				JECFA
09.051	Butirat de benzil	103-37-7	843	277				EFSA
09.052	Butirat de terpinil	2153-28-8	370	278				JECFA
09.053	Butirat de cinamil	103-61-7	652	279				EFSA
09.054	Butirat de alil	2051-78-7	2	280			2	JECFA
09.055	Butirat de 3-metilbutil	106-27-4	45	282				JECFA
09.057	Butirat de 2-fenilpropil	80866-83-7	1469	285				EFSA
09.058	Butirat de p-anisil	6963-56-0	875	286				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.059	Decanoat de etil	110-38-3	35	309				JECFA
09.060	Hexanoat de etil	123-66-0	31	310				JECFA
09.061	Hexanoat de propil	626-77-7	161	311				JECFA
09.062	Hexanoat de izopropil	2311-46-8	308	312				JECFA
09.063	Hexanoat de butil	626-82-4	162	313				JECFA
09.064	Hexanoat de izobutil	105-79-3	166	314				JECFA
09.065	Hexanoat de pentil	540-07-8	163	315				JECFA
09.066	Hexanoat de hexil	6378-65-0	164	316				JECFA
09.067	Hexanoat de geranil	10032-02-7	70	317				JECFA
09.068	Hexanoat de linalil	7779-23-9	364	318				JECFA
09.069	Hexanoat de metil	106-70-7	1871	319				SCF/CoE
09.070	Hexanoat de 3-metilbutil	2198-61-0	46	320				JECFA
09.071	Hexanoat de 3-fenilpropil	6281-40-9	642	321				EFSA
09.072	Formiat de etil	109-94-4	26	339				JECFA
09.073	Formiat de propil	110-74-7	117	340	Cel puțin 94%; componentă secundară 4-6% alcool propilic			JECFA
09.074	Formiat de heptil	112-23-2	121	341	Cel puțin 94%; componentă secundară 1-5% heptanal			JECFA
09.075	Formiat de octil	112-32-3	122	342				JECFA
09.076	Formiat de geranil	105-86-2	54	343	Cel puțin 85%; componente secundare 8-10% geraniol și 2-4% nerol			JECFA
09.077	Formiat de benzil	104-57-4	841	344				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.078	Formiat de citronelil	105-85-1	53	345	Cel puțin 90%; componentă secundară 5-10% citronelol			JECFA
09.079	Formiat de rodinil	141-09-3	56	346	Cel puțin 85%; componentă secundară 10-13% rodinol			JECFA
09.080	Formiat de linalil	115-99-1	358	347	Cel puțin 90%; componentă secundară 6-8% linalol			JECFA
09.081	Formiat de alfa-terpinil	2153-26-6	367	348				JECFA
09.082	Formiat de DL-bornil	7492-41-3	1389	349				EFSA
09.083	Formiat de fenetil	104-62-1	988	350				EFSA
09.084	Formiat de 3-fenilpropil	104-64-3	637	351				EFSA
09.085	Formiat de cinamil	104-65-4	649	352				EFSA
09.086	Formiat de 2-metil-1-fenil-2-propil	10058-43-2	1654	353	Cel puțin 93%; componentă secundară 5-7% alcool alfa,alfa-dime-tilfenetic			EFSA
09.087	Formiat de p-anisil	122-91-8	872	354	Cel puțin 90%; componentă secundară 8% alcool anisilic			EFSA
09.088	Formiat de eugenil	10031-96-6	1530	355	Cel puțin 94%; componentă secundară 2-3% eugenol			EFSA
09.089	Formiat de izoeugenil	7774-96-1	1261	356				EFSA
09.090	Formiat de alfa-pentilcinamil	7493-79-0	676	357	Cel puțin 85%; componentă secundară 10-12% alcool alfa-amilcinamic			EFSA
09.091	Heptanoat de butil	5454-28-4	169	363				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.092	Heptanoat de izobutil	7779-80-8	172	364				JECFA
09.093	Heptanoat de etil	106-30-9	32	365				JECFA
09.094	Heptanoat de octil	5132-75-2	171	366				JECFA
09.095	Heptanoat de propil	7778-87-2	168	367				JECFA
09.096	Heptanoat de metil	106-73-0	167	368				JECFA
09.097	Heptanoat de alil	142-19-8	4	369			2	JECFA
09.098	Heptanoat de pentil	7493-82-5	170	370	Cel puțin 93%; componentă secundară 4-7% n-amil 2-metilheptanoat			JECFA
09.099	Dodecanoat de etil	106-33-2	37	375				JECFA
09.100	Dodecanoat de butil	106-18-3	181	376				JECFA
09.101	Dodecanoat de metil	111-82-0	180	377	Cel puțin 94%; componente secundare 3-6% tetradecanoat de metil; 2-5% decanoat de metil; 1-2% hexadecanoat de metil			JECFA
09.102	Dodecanoat de p-tolil	10024-57-4	704	378	Cel puțin 90%; componente secundare 3-6% tetradecanoat de p-tolil; 2-5% decanoat de p-tolil; 1-2% hexadecanoat de p-tolil			EFSA
09.103	Dodecanoat de 3-metilbutil	6309-51-9	182	379				JECFA
09.104	Tetradecanoat de etil	124-06-1	38	385				JECFA
09.105	Tetradecanoat de izopropil	110-27-0	311	386				JECFA
09.106	Tetradecanoat de metil	124-10-7	183	387				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.107	Nonanoat de etil	123-29-5	34	388				JECFA
09.108	Nonanoat de metil	1731-84-6	179	389				JECFA
09.109	Nonanoat de alil	7493-72-3	6	390			2	JECFA
09.110	Nonanoat de 3-metilbutil	7779-70-6	48	391				JECFA
09.111	Octanoat de etil	106-32-1	33	392				JECFA
09.112	Octanoat de pentil	638-25-5	174	393				JECFA
09.113	Octanoat de hexil	1117-55-1	175	394				JECFA
09.114	Octanoat de octil	2306-88-9	177	395				JECFA
09.115	Octanoat de nonil	7786-48-3	178	396				JECFA
09.116	Octanoat de linalil	10024-64-3	365	397	Cel puțin 93%; componente secundare 2-3% linalol și 2-3% acid octanoic			JECFA
09.117	Octanoat de metil	111-11-5	173	398				JECFA
09.118	Octanoat de heptil	4265-97-8	176	399				JECFA
09.119	Octanoat de alil	4230-97-1	5	400			2	JECFA
09.120	Octanoat de 3-metilbutil	2035-99-6	47	401				JECFA
09.121	Propionat de etil	105-37-3	28	402				JECFA
09.122	Propionat de propil	106-36-5	142	403				JECFA
09.123	Propionat de izopropil	637-78-5	306	404				JECFA
09.124	Propionat de butil	590-01-2	143	405				JECFA
09.125	Propionat de izobutil	540-42-1	148	406				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.126	Propionat de octil	142-60-9	145	407				JECFA
09.127	Propionat de decil	5454-19-3	146	408				JECFA
09.128	Propionat de geranil	105-90-8	62	409	Cel puțin 92%; componente secundare 3-4% geraniol și 1-2% nerol			JECFA
09.129	Propionat de citronelil	141-14-0	61	410	Cel puțin 90%; componentă secundară 5-8% citronelol			JECFA
09.130	Propionat de linalil	144-39-8	360	411	Cel puțin 94%; componentă secundară 2-5% linalol			JECFA
09.131	Propionat de DL-izobornil	2756-56-1	1391	412				EFSA
09.132	Propionat de benzil	122-63-4	842	413				EFSA
09.133	Propionat de cinamil	103-56-0	651	414				EFSA
09.134	Propionat de metil	554-12-1	141	415				JECFA
09.135	Propionat de pentil	624-54-4		416				SCF/CoE
09.136	Propionat de 3-metilbutil	105-68-0	44	417				JECFA
09.137	Propionat de fenetil	122-70-3	990	418				EFSA
09.138	Propionat de 3-fenilpropil	122-74-7	639	419				EFSA
09.139	Propionat de hexil	2445-76-3	144	420				JECFA
09.140	Propionat de ciclohexil	6222-35-1	1097	421				EFSA
09.141	Propionat de rodinil	105-89-5	64	422				JECFA
09.142	Propionat de terpinil	80-27-3	369	423				JECFA

▼ **M4**▼ **M2**



## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.143	Propionat de carvil	97-45-0	383	424				JECFA
09.144	Propionat de l-fenil	120-45-6	802	425				EFSA
09.145	Propionat de p-anisil	7549-33-9	874	426				EFSA
09.146	Undec-10-enoat de alil	7493-76-7	9	441			2	JECFA
09.147	Valerat de etil	539-82-2	30	465				JECFA
09.148	Valerat de butil	591-68-4	160	466				JECFA
09.149	Valerat de pentil	2173-56-0		467				SCF/CoE
09.150	Valerat de (E)-geranil	10402-47-8	1821	468				EFSA
09.151	Valerat de citronelil	7540-53-6	69	469	Cel puțin 85%; componentă secundară 10-12% rodinol			JECFA
09.152	Valerat de benzil	10361-39-4		470				EFSA
09.153	Valerat de DL-bornil	7549-41-9	1392	471				EFSA
09.154	Valerat de mentil	89-47-4	1852	472				EFSA
09.156	2-Noninoat de metil	111-80-8	1356	479				EFSA
09.157	2-Noninoat de etil	10031-92-2	1352	480				EFSA
09.158	2-Octinoat de metil	111-12-6	1357	481				EFSA
09.159	Formiat de pentil	638-49-3	119	497	Cel puțin 92%; componentă secundară 4-8% alcool n-amilic			JECFA
09.160	Formiat de ciclohexil	4351-54-6	1095	498				EFSA
09.161	Formiat de hexil	629-33-4	120	499				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.162	Formiat de 3-metilbutil	110-45-2	42	500	Cel puțin 92%; componentă secundară 4-8% alcool izoamilic			JECFA
09.163	Formiat de butil	592-84-7	118	501				JECFA
09.164	Formiat de izobutil	542-55-2	124	502	Cel puțin 94%; componentă secundară 4-6% alcool izobutilic			JECFA
09.165	Formiat de izopropil	625-55-8	304	503				JECFA
09.166	Butirat de heptil	5870-93-9	154	504				JECFA
09.167	Butirat de neril	999-40-6	67	505				JECFA
09.168	Butirat de fenetil	103-52-6	991	506				EFSA
09.169	Propionat de neril	105-91-9	63	509				JECFA
09.171	Acetat de cedril	77-54-3		527				EFSA
09.174	Acetat de 2-metoxifenil	613-70-7	718	552				EFSA
09.176	Formiat de DL-izobornil	1200-67-5	1390	565				EFSA
09.178	Acetat de 1-fenetil	93-92-5	801	573				EFSA
09.179	Formiat de 1-fenetil	7775-38-4	800	574				EFSA
09.180	Hexadecanoat de metil	112-39-0		581				EFSA
09.181	Hex-2-enoat de metil	2396-77-2		583				EFSA
09.182	Valerat de metil	624-24-8	159	588				JECFA
09.185	Acetat de 2-oxopropil	592-20-1		607				SCF/CoE
09.186	Acetat de sec-butan-3-onil	4906-24-5	406	608				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.188	Decanoat de pentil	5933-87-9		611				SCF/CoE
09.189	Butirat de 1-fenilpropil	10031-86-4	823	628				EFSA
09.191	Hex-3-enoat de etil	2396-83-0	335					JECFA
09.192	Oleat de etil	111-62-6	345	633				JECFA
09.193	Hexadecanoat de etil	628-97-7	39	634				JECFA
09.194	Acid etil (E,E)-hexa-2,4-dienoic	2396-84-1	1178	635				EFSA
09.197	Acetat de hex-3(cis)-enil	3681-71-8	134	644				JECFA
09.198	Valerat de izopentil	2050-09-1		648				SCF/CoE
09.200	Acetat de 1-metil-3-fenilpropil	10415-88-0	816	671				EFSA
09.201	Valerat de fenetil	7460-74-4		673				EFSA
09.202	Valerat de propil	141-06-0		679				SCF/CoE
09.204	Octadeca-9,12-dienoat de etil	544-35-4		711				SCF/CoE
09.205	Octadeca-9,12,15-trienoat de etil	1191-41-9		712				SCF/CoE
09.208	Oleat de butil	142-77-8		741				SCF/CoE
09.209	Octanoat de butil	589-75-3		742				SCF/CoE
09.210	Octadecanoat de etil	111-61-5	40	745	Cel puțin 89%; componente secundare 6-7% palmitat de etil și esterii etilici ai altor acizi grași			JECFA
09.211	Tributirat de gliceril	60-01-5	922	747				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.212	Formiat de neril	2142-94-1	55	2060	Cel puțin 90%, componente secundare 4-6% geraniol, 1-3% nerol și esteri de formiat cu citronelol, geraniol și rodinol			JECFA
09.213	Acetat de neril	141-12-8	59	2061				JECFA
09.214	Acetat de undec-10-enil	112-19-6	136	2062				JECFA
09.215	Acetat de carvil	97-42-7	382	2063				JECFA
09.216	Acetat de dihidrocarvil	20777-49-5	379	2064				JECFA
09.218	Acetat de DL-izobornil	125-12-2	1388	2066				EFSA
09.219	Acetat de 1R,2S,5R-izopulegil	57576-09-7	756	2067			4	EFSA
09.220	Acetat de piperonil	326-61-4	894	2068				EFSA
09.225	Acetat de 1,3-nonandiol	1322-17-4	605	2075				JECFA
09.227	Acetat de 1,1-dimetil-2-fenetil	151-05-3	1655	2077				EFSA
09.228	Acetat de o-tolil	533-18-6	698	2078				EFSA
09.230	Butirat de ciclohexil	1551-44-6	1094	2082				EFSA
09.231	Butirat de 1-fenetil	3460-44-4	803	2083				EFSA
09.232	Butirat de 1,1-dimetil-2-fenetil	10094-34-5	1656	2084				EFSA
09.233	Propionat de alil	2408-20-0	1	2094				JECFA
09.234	Non-2-enoat de metil	111-79-5	1813	2099				EFSA
09.235	Dec-2-enoat de butil	7492-45-7	1348	2100				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.236	Undec-9-enoat de metil	5760-50-9	342	2101				JECFA
09.237	Undec-10-enoat de etil	692-86-4	343	10634				JECFA
09.238	Undec-10-enoat de butil	109-42-2	344	2103				JECFA
09.239	2-Undecinoat de metil	10522-18-6	1358	2111				EFSA
09.240	Formiat de hex-3(cis)-enil	33467-73-1	123	2153				JECFA
09.244	Hexanoat de alil	123-68-2	3	2181			2	JECFA
09.246	Octadecanoat de butil	123-95-5	184	2189				JECFA
09.247	Crotonat de alil	20474-93-5		2222			2	EFSA
09.248	trans-2-Butenoat de etil	623-70-1		2244				EFSA
09.249	Butirat de 1-metil-2-fenetil	68922-11-2	814	2276				EFSA
09.250	Valerat de izobutil	10588-10-0		2303				SCF/CoE
09.251	Decanoat de metil	110-42-9		2304				SCF/CoE
09.253	Acetat de 2-izopropil-5-metilfenil	528-79-0		2308				EFSA
09.254	Acetat de 3-octil	4864-61-3	313	2347				JECFA
09.256	Nonanoat de propil	6513-03-7		2351				SCF/CoE
09.258	Pentaacetat de D-glucoză	3891-59-6						EFSA
09.260	(E,Z)-Deca-2,4-dienoat de etil	3025-30-7	1192	10574				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.261	Hexanoat de 2-fenetil	6290-37-5	995	10882				EFSA
09.262	Octanoat de fenetil	5457-70-5	996	10884				EFSA
09.263	Tripropionat de gliceril	139-45-7	921	10657				EFSA
09.264	Butirat de sec-butan-3-onil	84642-61-5	407	10525				JECFA
09.265	Oct-4-enoat de etil	34495-71-1	338	10619				JECFA
▼ <b>M4</b>								
09.266	2-Butenoat de hexil	19089-92-0	1807	10688				EFSA
▼ <b>M2</b>								
09.267	Hex-3-enoat de metil	2396-78-3	334	10801				JECFA
09.268	Oct-4(cis)-enoat de metil	21063-71-8	337	10834				JECFA
09.269	Acetat de fenhil	13851-11-1	1399	11769				EFSA
09.270	Butirat de hex-3-enil	16491-36-4	157	11859				JECFA
09.271	Hexanoat de hex-3-enil	31501-11-8	165	11779				JECFA
▼ <b>M14</b>								
▼ <b>M2</b>								
09.273	Crotonat de izobutil	589-66-2	1206	10706				EFSA
09.274	Undecanoat de etil	627-90-7	36	10633				JECFA
09.275	Acetat de hept-3(trans)-enil	1576-77-8	135	10662				JECFA
09.276	Acetat de oct-2-enil	3913-80-2	1367	11906			2	EFSA
09.277	Butirat de oct-2(trans)-enil	84642-60-4	1368	11907			2	EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.278	acetat de p-menta-1,8-dien-7-il	15111-96-3	975	10742				EFSA
09.280	Diacetat de nonan-1,4-diil	67715-81-5	609	11927	Cel puțin 92%; componentă secundară 5-8% monoacetat			JECFA
09.281	Acetat de oct-1-en-3-il	2442-10-6	1836	11716			1	EFSA
09.282	Butirat de oct-1-en-3-il	16491-54-6	1837				1	EFSA
09.283	Dec-2-enoat de (E)-etil	7367-88-6	1814	10577				EFSA
09.284	Dec-4-enoat de etil	76649-16-6	341	10578				JECFA
09.285	Oct-2(trans)-enoat de etil	7367-82-0	1812	10617				EFSA
09.286	Acetat de 2-metilbutil	624-41-9	138	10762				JECFA
09.287	Deca-2,4-dienoat de propil	28316-62-3		10889				EFSA
09.288	4-(4-Acetoxifenil)butan-2-onă	3572-06-3	731		Cel puțin 93%; componentă secundară 2-5% izomer orto.			EFSA
09.289	Acetat de alfa-camfolen	36789-59-0	969					EFSA
09.290	Octa-4,7-dienoat de etil	69925-33-3	339					JECFA
09.291	Hex-3-enoat de hex-3-enil	61444-38-0	336					JECFA
09.292	2-Hexenoat de hexil	33855-57-1	1810		Cel puțin 92%; componentă secundară 6-8% trans-3-hexenoat de hexil			EFSA
09.294	Acetat de 2-metilbenzil	17373-93-2	863		Cel puțin 98% (sumă de izomeri o, m, p)			EFSA
09.298	Non-3-enoat de metil	13481-87-3	340					JECFA

▼ M29▼ M2

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.299	Oct-2(trans)-enoat de metil	7367-81-9	1811	11800	Cel puțin 90%; componentă secundară 5-6% trans-3-octenoat de metil			EFSA
09.300	Acid metil (E,E)-hexa-2,4-dienoic	689-89-4	1177					EFSA
09.301	Octanoat de p-tolil	59558-23-5	703					EFSA
▼ <u>M29</u>								
09.302	Acetat de mirtenil	35670-93-0	982	10887				EFSA
▼ <u>M2</u>								
09.303	Izovalerat de hept-2-enil	253596-70-2	1799	10664			2	EFSA
09.304	Izovalerat de sec-heptil	238757-71-6		10806				EFSA
09.305	Acetat de beta-ionil	22030-19-9	1409	10702	Cel puțin 92%; componente secundare 2-5% acid acetic și 1-2% beta-ionol		2	EFSA
09.306	Acetat de 2-metoxicinamil (amestec de izomeri)	110823-66-0		10752				EFSA
09.307	Dodecanoat de 2-metilbutil	93815-53-3		10766				EFSA
09.312	Hexa-2,4-dienoat de alil	7493-75-6	8	2182			2	JECFA/EFSA
09.313	2-Metilbutirat de benzil	56423-40-6		10523				EFSA
09.314	Crotonat de benzil	65416-24-2						EFSA
09.315	Dodecanoat de benzil	140-25-0						EFSA
09.316	Hexanoat de benzil	6938-45-0		10521				EFSA
09.317	Lactat de benzil	2051-96-9						EFSA
09.318	Octanoat de benzil	10276-85-4						EFSA



## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.319	Butirat de DL-bornil	13109-70-1	1412					EFSA
09.321	2-Metilbut-2(cis)-enoat de butil	7785-64-0						EFSA
09.323	Acetat de sec-butil	105-46-4		10527				EFSA
09.324	But-(2E)-enoat de butil	591-63-9						EFSA
09.325	Butirat de sec-butil	819-97-6		10528				EFSA
09.326	Deca-(2E,4Z)-dienoat de butil	28369-24-6		10529				EFSA
09.327	Decanoat de butil	30673-36-0		10530				EFSA
09.328	Formiat de sec-butil	589-40-2		10532				EFSA
09.329	Hex-2-enoat de butil	13416-74-5						EFSA
09.330	Hex-(3E)-enoat de butil	118869-62-8						EFSA
09.331	Hexadecanoat de butil	111-06-8						EFSA
09.332	Hexanoat de sec-butil	820-00-8		10533				EFSA
09.333	Lactat de sec-butil	18449-60-0						EFSA
09.334	Nonanoat de butil	50623-57-9						EFSA
09.335	Oct-2-enoat de butil	57403-32-4		10536				EFSA
09.337	Acetat de carvacril	6380-28-5						EFSA
09.339	2-Metilcrotonat de cinamil (amestec de izomeri)	61792-12-9						EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.340	2-Metilbut-2-enoat de citronelil	24717-85-9	1823					EFSA
09.341	Hexanoat de citronelil	10580-25-3						EFSA
09.342	Acetat de ciclogeraniol	69842-11-1						EFSA
09.345	Succinat de di-izopentil	818-04-2		10555				EFSA
09.346	Malat de dibutil	6280-99-5						EFSA
09.347	Succinat de dibutil	141-03-7						EFSA
09.348	Adipat de dietil	141-28-6						EFSA
09.349	Citrat de dietil	32074-56-9						EFSA
09.350	Fumarat de dietil	623-91-6						EFSA
09.351	Maleat de dietil	141-05-9		10551				EFSA
09.352	Nonandioat de dietil	624-17-9		10549				EFSA
09.353	Oxalat de dietil	95-92-1						EFSA
09.354	Pentandioat de dietil	818-38-2						EFSA
09.355	Acetat de neo-dihidrocarvil	56422-50-5		10859				EFSA
09.356	Propionat de 1,1-dimetiletil	20487-40-5						EFSA
09.358	Acetat de 3,7-dimetilooctil	20780-49-8		10899				EFSA
09.360	2-Acetoxipropionat de etil	2985-28-6						EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.362	2-Hidroxi-4-metilbenzoat de etil	60770-00-5						EFSA
09.363	2-Metoxibenzoat de etil	7335-26-4						EFSA
09.364	2-Fenilpropionat de etil	2510-99-8						EFSA
09.365	3-Metilcrotonat de etil	638-10-8		10610				EFSA
09.367	4-Hidroxibenzoat de etil	120-47-8						EFSA
09.368	4-Metilpent-3-enoat de etil	6849-18-9		10615				EFSA
09.370	Dec-9-enoat de etil	67233-91-4		10579				EFSA
09.371	Deca-2,4,7-trienoat de etil	78417-28-4	1193	10576				EFSA
09.372	Dodec-(2E)-enoat de etil	28290-90-6		10584				EFSA
09.374	Hept-(2E)-enoat de etil	54340-72-6						EFSA
09.375	Metacrilat de etil	97-63-2						EFSA
09.377	Oct-3-enoat de etil	1117-65-3	1632	10618				EFSA
09.379	Pent-2-enoat de etil	2445-93-4		10623				EFSA
09.380	Pentadecanoat de etil	41114-00-5		10622				EFSA
09.381	Acetat de 2-etilhexil	103-09-3						EFSA
09.382	2-Metilbutirat de geranil	68705-63-5	1820					EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.383	2-Metilcrotonat de geranil	7785-33-3	1822	11829				EFSA
09.385	Acetat de hept-2-enil	16939-73-4	1798	10661			2	EFSA
09.386	Acetat de sec-hept-4(cis)-enil	94088-33-2						EFSA
09.387	2-Metilbutirat de heptil	50862-12-9		10668				EFSA
09.388	Acetat de sec-heptil	5921-82-4		10802				EFSA
09.390	Hexanoat de heptil	6976-72-3		10666				EFSA
09.391	Hexanoat de sec-heptil	6624-58-4		10805				EFSA
09.392	Izovalerat de heptil	56423-43-9		10667				EFSA
09.394	Acetat de E-hex-2-enil	2497-18-9	1355	643	Cel puțin 90%; componentă secundară 5-6% acetat de (Z)-2-hexenil		2	EFSA
09.395	Propionat de E-hex-2-enil	53398-80-4	1378	11830			2	EFSA
09.396	Butirat de hex-2-enil	53398-83-7	1375				2	EFSA
09.397	Formiat de hex-2-enil	53398-78-0	1376	11858			2	EFSA
09.398	Hexanoat de hex-(2E)-enil	53398-86-0	1381		Cel puțin 93%; componente secundare 2-3% acid hexanoic și 2-3% 2-hexenol		2	EFSA
09.399	Izovalerat de (2E)-hexenil	68698-59-9	1377				2	EFSA
09.400	Fenilacetat de hex-2-enil	68133-78-8					2	EFSA
09.401	Acetoacetat de izopentil	2308-18-1	598	227				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.402	Acetoacetat de etil	141-97-9	595	240				JECFA
09.403	Acetoacetat de butil	591-60-6	596	241				JECFA
09.404	Acetoacetat de izobutil	7779-75-1	597	242				JECFA
09.405	Acetoacetat de geranil	10032-00-5	599	243				JECFA
09.406	3-Oxobutirat de benzil	5396-89-4	848	244				EFSA
09.407	3-Metilcrotonat de 2-fenetil	42078-65-9	998	246				EFSA
09.408	2-Metilbut-2(cis)-enoat de izobutil	7779-81-9	1213	247				EFSA
09.409	2-Metilbutirat de etil	7452-79-1	206	265				JECFA
09.410	2-Etilbutirat de alil	7493-69-8	11	281			2	JECFA/EFSA
09.411	Ciclohexanbutirat de alil	7493-65-4	14	283			2	JECFA/EFSA
09.412	Izobutirat de metil	547-63-7	185	287				JECFA
09.413	Izobutirat de etil	97-62-1	186	288				JECFA
09.414	Izobutirat de propil	644-49-5	187	289				JECFA
09.415	Izobutirat de izopropil	617-50-5	309	290				JECFA
09.416	Izobutirat de butil	97-87-0	188	291				JECFA
09.417	Izobutirat de izobutil	97-85-8	194	292				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.418	Izobutirat de pentil	2445-72-9		293				EFSA
09.419	Izobutirat de izopentil	2050-01-3	49	294				JECFA
09.420	Izobutirat de heptil	2349-13-5	190	295				JECFA
09.421	Izobutirat de citronelil	97-89-2	71	296	Cel puțin 92%; componentă secundară 3-5% citronelol			JECFA
09.423	Izobutirat de linalil	78-35-3	362	298				JECFA
09.424	Izobutirat de neril	2345-24-6	73	299	Cel puțin 92%; componente secundare 2-5% nerol și 1-2% geraniol			JECFA
09.425	2-Metilpropionat de terpinil	7774-65-4	371	300				JECFA
09.426	Izobutirat de benzil	103-28-6	844	301				EFSA
09.427	Izobutirat de fenetil	103-48-0	992	302				EFSA
09.428	Izobutirat de 3-fenilpropil	103-58-2	640	303				EFSA
09.429	Izobutirat de p-tolil	103-93-5	701	304				EFSA
09.430	Izobutirat de piperonil	5461-08-5	895	305				EFSA
09.431	Izobutirat de geranil	2345-26-8	72	306				JECFA
09.432	4-Metilvalerat de metil	2412-80-8	216	322				JECFA
09.433	Lactat de etil	97-64-3	931	371				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.434	Lactat de butil	138-22-7	932	372				EFSA
09.435	4-Oxovalerat de etil	539-88-8	607	373				JECFA
09.436	4-Oxovalerat de butil	2052-15-5	608	374				JECFA
09.439	Malat de dietil	7554-12-3	620	382				JECFA
09.441	Malonat de butiletil	17373-84-1	615	384				JECFA
09.442	Piruvat de etil	617-35-6	938	430				EFSA
09.443	Piruvat de izopentil	7779-72-8	939	431				EFSA
09.444	Succinat de dietil	123-25-1	617	438				JECFA
09.445	Succinat de dimetil	106-65-0	616	439				JECFA
09.446	Tartrat de dietil	87-91-2	622	440				JECFA
09.447	Izovalerat de etil	108-64-5	196	442				JECFA
09.448	Izovalerat de propil	557-00-6	197	443				JECFA
09.449	Izovalerat de butil	109-19-3	198	444				JECFA
09.450	Izovalerat de izopropil	32665-23-9	310	445				JECFA
09.451	Izovalerat de octil	7786-58-5	200	446				JECFA
09.452	Izovalerat de nonil	7786-47-2	201	447				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.453	Izovalerat de geranil	109-20-6	75	448				JECFA
09.454	Izovalerat de linalil	1118-27-0	363	449				JECFA
09.455	Izovalerat de mentil	16409-46-4	432	450				JECFA
09.456	Izovalerat de DL-bornil	76-50-6	1393	451				EFSA
09.457	Izovalerat de DL-izobornil	7779-73-9	1394	452				EFSA
09.458	Izovalerat de benzil	103-38-8	845	453				EFSA
09.459	Izovalerat de cinamil	140-27-2	654	454				EFSA
09.460	Izovalerat de citronelil	68922-10-1		455				SCF/CoE
09.461	Izovalerat de terpinil	1142-85-4	372	456				JECFA
09.462	Izovalerat de metil	556-24-1	195	457				JECFA
09.463	3-Metilbutirat de 3-metilbutil	659-70-1	50	458				JECFA
09.464	Izovalerat de ciclohexil	7774-44-9	1096	459				EFSA
09.465	Izovalerat de rodinil	7778-96-3	77	460				JECFA
09.466	Izovalerat de fenetil	140-26-1	994	461				EFSA



## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.467	Izovalerat de 3-fenilpropil	5452-07-3	641	462				EFSA
09.468	Izovalerat de alfa-pentilcinamil	7493-80-3	678	463				EFSA
09.469	Ciclohexanvalerat de alil	7493-68-7	15	474			2	JECFA/EFSA
09.470	Izobutirat de cinamil	103-59-3	653	496				EFSA
09.471	Izovalerat de neril	3915-83-1	76	508				JECFA
09.472	Izovalerat de izobutil	589-59-3	203	568				JECFA
09.473	Izobutirat de octil	109-15-9	192	593				JECFA
09.474	Sebacat de dibutil	109-43-3	625	622	Cel puțin 93%; componente secundare 2-4% esteri butilici ai acizilor grași C14-, C16- și C18-			JECFA
09.475	Sebacat de dietil	110-40-7	624	623				JECFA
09.476	3-Fenil-3-oxopropionat de etil	94-02-0	834	627	Cel puțin 88%; componentă secundară 7-9% benzoat de etil			EFSA
09.478	Izobutirat de hexil	2349-07-7	189	646				JECFA
09.480	Izobutirat de o-tolil	36438-54-7	700	681				EFSA
09.481	Carbonat de dietil	105-58-8		710				SCF/CoE
09.482	Ciclohexanacetat de alil	4728-82-9	12	2070			2	JECFA/EFSA
09.483	2-Metilbutirat de metil	868-57-5	205	2085	Cel puțin 92%; componentă secundară 5-7% izoalurat de metil			JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.484	Izobutirat de 1,1-dimetil-3-fenilpropil	10031-71-7	1461	2086				EFSA
09.485	Izobutirat de 2-fenilpropil	65813-53-8	1470	2087				EFSA
09.486	Izobutirat de 1-fenetil	7775-39-5	804	2088				EFSA
09.487	Izobutirat de 2-fenoxietil	103-60-6	1028	2089				EFSA
09.488	Ciclohexanpropionat de etil	10094-36-7	966	2095				EFSA
09.489	Izovalerat de alil	2835-39-4	7	2098			2	JECFA /EFSA
09.490	Malonat de dietil	105-53-3	614	2106				JECFA
09.491	Butil-O-butilactat	7492-70-8	935	2107				EFSA
09.492	Ciclohexanhexanoat de alil	7493-66-5	16	2180			2	JECFA/EFSA
09.493	2-Metilcrotonat de alil	7493-71-2	10	2183			2	JECFA/EFSA
09.494	2-Metilcrotonat de benzil	37526-88-8	846	2184				EFSA
09.495	2-Metilcrotonat de etil	5837-78-5	1824	2185				EFSA
09.496	2-Metilcrotonat de fenetil	55719-85-2	997	2186				EFSA
09.498	Ciclohexanpropionat de alil	2705-87-5	13	2223			2	JECFA/EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.499	Izovalerat de pentil	25415-62-7		2224				EFSA
09.501	2-Acetil-3-fenilpropionat de etil	620-79-1	835	2241				EFSA
09.502	Lactat de etil butiril	71662-27-6		2242				EFSA
09.505	Izovalerat de hex-3-enil	10032-11-8	202	2344				JECFA
09.506	2-Metilbutirat de hex-3-enil	10094-41-4	211	2345				JECFA
09.507	2-Metilbutirat de hexil	10032-15-2	208	4132				JECFA
09.508	2,3-Dimetilcrotonat de benzil	7492-69-5	847	11868				EFSA
09.509	Izobutirat de 1-metil-1-fenetil	7774-60-9	1657	11828				EFSA
09.510	Aconitat de etil	1321-30-8	628	11845				JECFA
09.511	Acetilcitrat de tributil	77-90-7	630					JECFA
09.512	Citrat de trietil	77-93-0	629	11762				JECFA
09.513	2-Metilcrotonat de izopropil	1733-25-1	312	10733				JECFA
09.514	2,4-Dioxohexanoat de etil	13246-52-1	603	11903				JECFA
09.515	2-Etilbutirat de geranil	73019-14-4	78	11667				JECFA
09.516	2-Metilbutirat de 2-metilbutil	2445-78-5	212	10773	Cel puțin 90%; componentă secundară 5-7% 3-metilbutirat de 2-metilbutil			JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.517	Citronelat de metil	2270-60-2	354	10781				JECFA
09.518	Izovalerat de 4-metilfenil	55066-56-3	702	10545				EFSA
09.519	2-Metilbutirat de butil	15706-73-7	207	10534				JECFA
09.520	3-Oxo-2-pentil-1-ciclopentilacetat de metil	24851-98-7		10785				EFSA
09.521	Metil-3-oxo-2-pent-2-enil-1-ciclopentilacetat	39924-52-2	1400	10821	Amestec de izomeri: izomer trans-trans: 2-8%, izomer trans-cis: 84-92%, izomer cis-cis: 3-8%. Suma celor trei vârfuri principale: 98-100%			EFSA
09.522	3-Hidroxibutirat de etil	5405-41-4	594	10596				JECFA
09.523	Izobutirat de dodecil	6624-71-1	193	10563				JECFA
09.524	2-Metilpent-3-enoat de etil	1617-23-8	350	10612				JECFA
09.525	Izobutirat de maltil	65416-14-0	1482	10739			2	EFSA
09.526	2-Metilvalerat de etil	39255-32-8	214	10616				JECFA
09.527	2-Metilpent-4-enoat de etil	53399-81-8	351	10613				JECFA
09.528	Izobutirat de trans-3-heptenil		191	10663				JECFA
09.529	Izovalerat de hexil	10032-13-0	199	10692				JECFA
09.530	2-Metilbutirat de izopentil	27625-35-0	51	10721				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.531	Izovalerat de 2-metilbutil	2445-77-4	204	10772				JECFA
09.532	3-Hidroxihexanoat de metil	21188-58-9	600	10812				JECFA
09.533	Brasilat de etil	105-95-3	626	10571				JECFA
09.534	Ciclohexancarboxilat de etil	3289-28-9	963	11916				EFSA
09.535	3-Hidroxihexanoat de etil	2305-25-1	601	11764				JECFA
09.536	Ciclohexancarboxilat de metil	4630-82-4	962	11920				EFSA
09.537	2-Metilbutirat de octil	29811-50-5	209	10866				JECFA
09.538	2-Metilbutirat de fenetil	24817-51-4	993	10883				EFSA
09.539	2-Metilcrotonat de oct-3-il	94133-92-3	448					JECFA
09.540	2-Metilpenta-3,4-dienoat de etil	60523-21-9	353					EFSA
09.541	3-Metilvalerat de etil	5870-68-8	215					JECFA
09.542	3-Oxohexanoat de etil	3249-68-1	602					JECFA
09.543	5-Hidroxicanoat de gliceril	26446-31-1	923	10648	Amestec de 9-11% glicerol; 24-30% delta-decalactonă; 25-34% monogliceridă, 13-21% digliceridă și 6-11% trigliceridă			EFSA
09.544	5-Hidroxidodecanoat de gliceril	26446-32-2	924	10649	Amestec de 5-8% glicerol; 37-47% delta-dodecalactonă; 16-28% monogliceridă; 11-19% digliceridă și 3-7% trigliceridă			EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.545	Lactat de hex-(3Z)-enil	61931-81-5	934	10681				EFSA
09.546	Hexil-2-metilpent-(3 și 4)-enoat	58625-95-9	352					JECFA
09.547	2-Metilbutirat de izopropil	66576-71-4	210					JECFA
09.548	2-Hidroxi-4-metilvalerat de metil	40348-72-9	590					JECFA
09.549	2-Metilvalerat de metil	2177-77-7	213					JECFA
09.550	2-Oxo-3-metilvalerat de metil	3682-42-6	591					JECFA
09.551	Lactat de 1-mentil	59259-38-0	433					JECFA
09.552	Gliceridă a acidului 3-oxodecanoic	91052-69-6	914	10650				EFSA
09.553	Gliceridă a acidului 3-oxodecanoic	91052-70-9	915	10651				EFSA
09.554	Gliceridă a acidului 3-oxohexadecanoic	91052-71-0	917	10652				EFSA
09.555	Gliceridă a acidului 3-oxohexanoic	91052-72-1	910	10653				EFSA
09.556	Gliceridă a acidului 3-oxooctanoic	91052-68-5	911	10654				EFSA
09.557	Gliceridă a acidului 3-oxotetradecanoic	91052-73-2	916	10655				EFSA
09.558	Malonat de dimetil	108-59-8		11754				EFSA
09.559	2-Metilcrotonat de hex-3(cis)-enil	67883-79-8	1277					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.560	Anisat de hex-3(cis)-enil	121432-33-5						EFSA
09.561	Antranilat de hex-3(cis)-enil	65405-76-7	1538	10676				EFSA
09.562	Formiat de trans-3-hexenil	56922-80-6						EFSA
09.563	Izobutirat de hex-3(cis)-enil	41519-23-7	1275	11783				EFSA
09.564	Propionat de hex-3(cis)-enil	33467-74-2	1274	10683				EFSA
09.565	2-Oxopropionat de (3Z)-hexenil	68133-76-6	1846	10684				EFSA
09.566	(E)-But-2-enoat de (3Z)-hexenil	65405-80-3	1276					EFSA
09.567	Decanoat de hex-(3Z)-enil	85554-69-4						EFSA
09.568	(E)-Hexenoat de (3Z)-hexenil	53398-87-1	1279		Cel puțin 86%; componente secundare 6-7% 3-hexenoat de 3-hexenil și 4-5% 2-hexenoat de 1-hexenil			EFSA
09.569	Octanoat de hex-(3Z)-enil	61444-41-5						EFSA
09.570	Salicilat de (Z)-hex-3-enil	65405-77-8		10685				EFSA
09.571	Valerat de (3Z)-hexenil	35852-46-1	1278	10686				EFSA
09.572	Acetat de hex-(4Z)-enil	42125-17-7						EFSA
09.573	Acetat de hexa-2,4-dienil	1516-17-2	1780	10675				EFSA
09.574	Acetat de hexadec-1-il	629-70-9						EFSA

▼ **M4**▼ **M2**▼ **M29**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.575	Heptanoat de (3Z)-hexenil	61444-39-1						EFSA

▼ **M4**

09.578	Hexil (E)-but-2-enoat	1617-25-0		10688				EFSA
--------	-----------------------	-----------	--	-------	--	--	--	------

▼ **M2**

09.579	Dodecanoat de hexil	34316-64-8						EFSA
09.580	Lactat de hexil	20279-51-0						EFSA
09.581	Salicilat de hexil	6259-76-3		10695				EFSA
09.582	Tetradecanoat de hexil	42231-99-2						EFSA
09.583	Valerat de hexil	1117-59-5		10696				EFSA
09.584	Izobutirat de izobornil	85586-67-0	1863					EFSA
09.585	2-Metilbutirat de izobutil	2445-67-2		10710				EFSA
09.586	2-Metilprop-2-enoat de izobutil	97-86-9						EFSA
09.587	Decanoat de izobutil	30673-38-2		10707				EFSA
09.588	Dodecanoat de izobutil	37811-72-6		10708				EFSA
09.589	Hexadecanoat de izobutil	110-34-9		10715				EFSA
09.590	Lactat de izobutil	585-24-0		10709				EFSA
09.592	Octadecanoat de izobutil	646-13-9						EFSA
09.593	Octanoat de izobutil	5461-06-3		10714				EFSA



▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.594	Tetradecanoat de izobutil	25263-97-2		10712				EFSA
▼ <u>M4</u>								
09.596	Izopentil-(Z)-but-2-enoat	10482-55-0						EFSA
▼ <u>M2</u>								
09.598	Decanoat de izopentil	2306-91-4						EFSA
09.599	Heptanoat de izopentil	109-25-1		10719				EFSA
09.600	Hexadecanoat de izopentil	81974-61-0		10723				EFSA
09.601	Lactat de izopentil	19329-89-6		10720				EFSA
09.602	Tetradecanoat de izopentil	62488-24-8		10722				EFSA
09.603	Crotonat de izopropil	6284-46-4		10729				EFSA
09.604	Decanoat de izopropil	2311-59-3		10730				EFSA
09.605	Dodecanoat de izopropil	10233-13-3						EFSA
09.606	Hexadecanoat de izopropil	142-91-6		10732				EFSA
09.608	Octanoat de izopropil	5458-59-3		10731				EFSA
09.609	Valerat de izopropil	18362-97-5						EFSA
09.611	Acetat de 4-izopropilbenzil	59230-57-8						EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.612	Acetat de lavandulil	25905-14-0						EFSA
09.614	Valerat de linalil	10471-96-2		10738				EFSA
09.615	Acetat de p-ment-1-en-9-il	28839-13-6	972	10748				EFSA
09.616	Succinat de mono-ment-3-il	77341-67-4	447					JECFA
09.617	Acetat de p-mentan-8-il	58985-18-5						EFSA
09.618	Formiat de mentil	2230-90-2		10751				EFSA
09.619	Hexanoat de (1R,2S,5R)-mentil	6070-16-2						EFSA
09.620	Fenilacetat de mentil	1154-92-3						EFSA
09.621	Salicilat de (1R,2S,5R)-mentil	89-46-3						EFSA
09.623	2,4-Dihidroxi-3,6-dimetilbenzoat de metil	4707-47-5						EFSA
09.624	2-Metilcrotonat de metil	6622-76-0						EFSA
09.625	2-Metilpent-3(E)-enoat de metil	33603-30-4						EFSA
09.626	2-Oxopropionat de metil	600-22-6		10848				EFSA
09.629	3-Acetoxihexanoat de metil	21188-60-3		10755				EFSA
09.631	4-Metilbenzoat de metil	99-75-2						EFSA
09.632	5-Acetoxihexanoat de metil	35234-22-1	1719	10756				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.633	5-Hidroxicanoat de metil	101853-47-8						EFSA
09.634	Acetoacetat de metil	105-45-3						EFSA
09.636	Crotonat de metil	623-43-8						EFSA
09.637	Dec-2-enoat de metil	2482-39-5		11799				EFSA
09.638	Dec-(4Z)-enoat de metil	7367-83-1		10784				EFSA
09.639	(E,Z)-deca-2,4-dienoat de metil	4493-42-9	1191		Cel puțin 93%; componentă secundară: 2-5% (E,E)-2,4-deca-dienoat de metil			EFSA
09.640	Deca-4,8-dienoat de metil	1191-03-3		10782				EFSA
09.641	Dodec-(2E)-enoat de metil	6208-91-9		10792				EFSA
09.642	Formiat de metil	107-31-3		10795				EFSA
09.643	Geranat de metil	1189-09-9		10797				EFSA
09.644	Lactat de (S)-metil	27871-49-4						EFSA
09.645	Amestec de linoleat de metil și de linolenat de metil		346	713, 714	44-46% linolenat de metil; 18-20% linoleat de metil; 22-25% stearat de metil și de oleat de metil; 7-8% palmitat de metil			SCF/CoE/ JECFA
09.647	Metacrilat de metil	80-62-6	1834					EFSA
09.648	N,N-Dimetilantranilat de metil	10072-05-6	1551					EFSA
09.649	N-Acetilntranilat de metil	2719-08-6	1550					EFSA
09.650	N-Formilantranilat de metil	41270-80-8	1549					EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.651	Octadecanoat de metil	112-61-8		10849				EFSA
09.652	Oleat de metil	112-62-9		10836				EFSA
09.655	Acetat de 3-metilbut-3-enil	5205-07-2	1269					EFSA
09.656	Benzoat de 3-metilbut-3-enil	5205-12-9						EFSA
09.657	Acetat de 1-metilbutil	626-38-0	1146	10761				EFSA
09.658	Butirat de 1-metilbutil	60415-61-4	1142	10763				EFSA
09.659	Butirat de 2-metilbutil	51115-64-1						EFSA
09.660	Decanoat de 2-metilbutil	68067-33-4		10765				EFSA
09.661	Formiat de 2-metilbutil	35073-27-9						EFSA
09.662	Hexanoat de 2-metilbutil	2601-13-0		10768				EFSA
09.663	Izobutirat de 2-metilbutil	2445-69-4		10770				EFSA
09.664	Octanoat de 2-metilbutil	67121-39-5		10776				EFSA
09.665	Propionat de 2-metilbutil	2438-20-2		10778				EFSA
09.666	Tetradecanoat de 2-metilbutil	93805-23-3		10774				EFSA
09.670	Acetat de mirtanil	29021-36-1						EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.671	Acetat de (3S,6Z)-nerolidil	56001-43-5		10862				EFSA
09.672	Acetat de non-(3Z)-enil	13049-88-2						EFSA
09.673	Acetat de non-(6Z)-enil	76238-22-7						EFSA
09.674	Acetat de (E,Z)-3,6-nonadien-1-ol	211323-05-6	1285					EFSA
09.676	Acetat de sec-octil	2051-50-5		10799				EFSA
09.677	Hexanoat de octil	4887-30-3		10865				EFSA
09.678	Hexanoat de pent-2-enil	74298-89-8	1795				2	EFSA
09.679	2-Metilbutirat de pentil	68039-26-9		10875				EFSA
09.680	2-Metilizocrotonat de pentil	7785-63-9						EFSA
09.681	Dodecanoat de pentil	5350-03-8						EFSA
09.682	Hexadecanoat de pentil	31148-31-9						EFSA
09.683	Lactat de pentil	6382-06-5						EFSA
09.684	2-Butenoat de (E)-2-feniletil	68141-20-8		10880				EFSA
09.685	Decanoat de 2-fenetil	61810-55-7		10881				EFSA
09.686	Lactat de fenetil	155449-46-0						EFSA
09.687	Butirat de 2-fenoxietil	23511-70-8						EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.688	Acetat de fenil	122-79-2	734	10878				EFSA
09.689	Salicilat de fenil	118-55-8	736	11814				EFSA
09.690	Butirat de 3-fenilpropil	7402-29-1						EFSA
09.691	Acetat de fitil	10236-16-5	1833					EFSA
09.692	Acetat de prenil	1191-16-8	1827	11796				EFSA
09.693	Benzoat de prenil	5205-11-8						EFSA
09.694	Formiat de prenil	68480-28-4	1826					EFSA
09.695	Izobutirat de prenil	76649-23-5	1828					EFSA
09.696	Salicilat de prenil	68555-58-8						EFSA
09.698	2-Metilbutirat de propil	37064-20-3		10891				EFSA
09.699	Crotonat de propil	10352-87-1						EFSA
09.700	Decanoat de propil	30673-60-0						EFSA
09.701	Fenoxiacetat de alil	7493-74-5	18	228			2	JECFA/EFSA
09.702	Fenilacetat de propil	4606-15-9	1010	229				EFSA
09.703	Fenilacetat de octil	122-45-2	1017	230				EFSA
09.704	Fenilacetat de (2E)-geranil	102-22-7	1020	231				EFSA
09.705	Fenilacetat de benzil	102-16-9	849	232				EFSA
09.706	Fenilacetat de anisil	102-17-0	876	233				EFSA
09.707	Fenilacetat de fenetil	102-20-5	999	234				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.708	Fenilacetat de cinamil	7492-65-1	655	235				EFSA
09.709	Fenilacetat de p-tolil	101-94-0	705	236				EFSA
09.710	Fenilacetat de izoeugenil	120-24-1	1263	237				EFSA
09.711	Fenilacetat de guaiacil	4112-89-4	719	238				EFSA
09.712	Fenilacetat de santalil	1323-75-7	1022	239			2	EFSA
09.713	4-Metoxibenzoat de metil	121-98-2	884	248				EFSA
09.714	4-Metoxibenzoat de etil	94-30-4	885	249				EFSA
09.715	Antranilat de metil	134-20-3	1534	250				EFSA
09.716	Antranilat de etil	87-25-2	1535	251				EFSA
09.717	Antranilat de butil	7756-96-9	1536	252				EFSA
09.718	Antranilat de izobutil	7779-77-3	1537	253				EFSA
09.719	Antranilat de alil	7493-63-2	20	254			2	JECFA/EFSA
09.721	Antranilat de linalil	7149-26-0	1540	256				EFSA
09.722	Antranilat de ciclohexil	7779-16-0	1541	257				EFSA
09.723	Antranilat de fenetil	133-18-6	1543	258				EFSA
09.724	Antranilat de alfa-terpinil	14481-52-8	1542	259				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.725	Benzoat de metil	93-58-3	851	260				EFSA
09.726	Benzoat de etil	93-89-0	852	261				EFSA
09.727	Benzoat de benzil	120-51-4	24	262				EFSA
09.728	4-Fenilbutirat de etil	10031-93-3	1458	307				EFSA
09.729	4-Fenilbutirat de metil	2046-17-5	1464	308				EFSA
09.730	Cinamat de etil	103-36-6	659	323				EFSA
09.731	Cinamat de propil	7778-83-8	660	324				EFSA
09.732	Cinamat de izopropil	7780-06-5	661	325				EFSA
09.733	Cinamat de butil	538-65-8	663	326				EFSA
09.734	Cinamat de izobutil	122-67-8	664	327				EFSA
09.735	Cinamat de pentil (amestec de izomeri)	3487-99-8		328				EFSA
09.736	Cinamat de linalil	78-37-5	668	329				EFSA
09.737	Cinamat de (S)-terpinil	10024-56-3	669	330				EFSA
09.738	Cinamat de benzil	103-41-3	670	331				EFSA
09.739	Cinamat de cinamil	122-69-0	673	332				EFSA
09.740	Cinamat de metil	103-26-4	658	333				EFSA
09.741	Cinamat de alil	1866-31-5	19	334			2	JECFA/EFSA
09.742	Cinamat de izopentil	7779-65-9	665	335				EFSA



## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.743	Cinamat de fenetil	103-53-7	671	336				EFSA
09.744	Cinamat de ciclohexil	7779-17-1	667	337				EFSA
09.745	Cinamat de 3-fenilpropil	122-68-9	672	338				EFSA
09.746	3-Fenilpropionat de metil	103-25-3	643	427				EFSA
09.747	3-Fenilpropionat de etil	2021-28-5	644	429				EFSA
09.748	Salicilat de etil	118-61-6	900	432				EFSA
09.749	Salicilat de metil	119-36-8	899	433				EFSA
09.750	Salicilat de izobutil	87-19-4	902	434				EFSA
09.751	Salicilat de izopentil	87-20-7	903	435				EFSA
09.752	Salicilat de benzil	118-58-1	904	436				EFSA
09.753	Salicilat de fenetil	87-22-9	905	437				EFSA
09.755	Benzoat de izopentil	94-46-2	857	562	65-68% benzoat de 3-metilbutil; 30-35% benzoat de 2-metilbutil; 1-5% benzoat de n-pentil.			EFSA
09.756	Fenilacetat de izobornil	94022-06-7		566				EFSA
09.757	Benzoat de izobutil	120-50-3	856	567				EFSA
09.758	p-terț-Butilfenilacetat de metil	3549-23-3	1025	577				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.761	Fenilacetat de pentil	5137-52-0		612				EFSA
09.762	Salicilat de pentil	2050-08-0		613				EFSA
09.763	Salicilat de butil	2052-14-4	901	614				EFSA
09.764	N-Etilantranilat de etil	38446-21-8	1547	629				EFSA
09.765	N-Metilantranilat de etil	35472-56-1	1546	632				EFSA
09.766	Benzoat de eugenil	531-26-0	1533	636				EFSA
09.767	Benzoat de geranil	94-48-4	860	639				EFSA
09.768	Benzoat de hexil	6789-88-4	854	645				EFSA
09.769	N-Metilantranilat de izobutil	65505-24-0	1548	649				EFSA
09.770	Benzoat de izopropil	939-48-0	855	652				EFSA
09.771	Benzoat de linalil	126-64-7	859	654				EFSA
09.772	Fenilacetat de linalil	7143-69-3	1019	655				EFSA
09.774	Benzoat de fenetil	94-47-3		667				EFSA
09.776	Benzoat de propil	2315-68-6	853	677				EFSA
09.779	Benzoat de butil	136-60-7		740				EFSA
09.780	Benzoat de cinamil	5320-75-2	760	743				EFSA
09.781	N-Metilantranilat de metil	85-91-6	1545	756				EFSA
09.782	Cinamat de heptil	10032-08-3	666	2104				EFSA
09.783	Fenilacetat de metil	101-41-7	1008	2155				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.784	Fenilacetat de etil	101-97-3	1009	2156				EFSA
09.785	Fenilacetat de citronelil	139-70-8	1021	2157				EFSA
09.786	Fenilacetat de izopropil	4861-85-2	1011	2158				EFSA
09.787	Fenilacetat de butil	122-43-0	1012	2159				EFSA
09.788	Fenilacetat de izobutil	102-13-6	1013	2160				EFSA
09.789	Fenilacetat de 3-metilbutil	102-19-2	1014	2161	62-64% n-amil; 33-36% izoamil			EFSA
09.790	Fenilacetat de alil	1797-74-6	17	2162			2	JECFA/EFSA
09.791	Fenilacetat de (3S)-rodinil	10486-14-3	1018	2163				EFSA
09.796	2-Metoxibenzoat de metil	606-45-1	880	2192				EFSA
09.797	(p-Toliloxi)acetat de etil	67028-40-4	1027	2243				EFSA
09.798	Vanilat de etil	617-05-0		2302				EFSA
09.799	Vanilat de metil	3943-74-6		2305				EFSA
09.801	Antranilat de 2-naftil	63449-68-3	1544	11862				EFSA
09.802	2-Etil-3-fenilpropionat de etil	2983-36-0	1475	10587				EFSA
09.803	Dibenzoat de propilenglicol	19224-26-1	862	10890				EFSA
09.804	Fenilacetat de hexil	5421-17-0	1015	10694				EFSA
09.805	Fenilacetat de hex-3-enil	42436-07-7	1016	10682				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.806	Benzoat de (Z)-hex-3-enil	25152-85-6	858	11778	93-97% benzoat de cis-hexenil; 1-2% benzoat de trans-3-hexenil			EFSA
09.807	Salicilat de o-tolil	617-01-6	907					EFSA
09.808	Acetat de guail	134-28-1		10659				EFSA
▼ <u>M5</u>								
▼ <u>M2</u>								
09.811	Izobutirat de vanilină	20665-85-4	891					EFSA
09.812	Tribenzoat de gliceril	614-33-5	861	10656				EFSA
09.813	Dodecanoat de propil	3681-78-5						EFSA
09.814	Hexadecanoat de propil	2239-78-3		10893				EFSA
09.815	Lactat de propil	616-09-1						EFSA
09.816	Octanoat de propil	624-13-5		10892				EFSA
09.818	Acetat de 3,7,11-trimetil-dodeca-2,6,10-trienil	29548-30-9	1831					EFSA
09.819	Acetat de 3,5,5-trimetilhexil	58430-94-7						EFSA
09.820	Acetat de undecil	1731-81-3		10906				EFSA
▼ <u>M13</u>								
▼ <u>M2</u>								
09.822	Acetat de izo-propenil	108-22-5	1835					EFSA
09.824	2-Acetilbutirat de etil	607-97-6						EFSA
09.825	Benzoat de pentil	2049-96-9		2307				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.829	Acetat de etilciclohexil	5452-75-5		218				EFSA
09.830	Acetat de terpineol	8007-35-0	368	205				JECFA
09.831	3,7-Dimetil-2,6-octadienoat de etil	13058-12-3						EFSA
09.832	3-Acetohexanoat de etil	21188-61-4		10566				EFSA
09.833	4-Oxopentanoat de izopropil	21884-26-4						EFSA
09.835	Decanoat de benzil	42175-41-7						EFSA
09.836	Benzoat de 3-fenilpropil	60045-26-3						EFSA
09.837	3-Fenilpropionat de 3-fenilpropil	60045-27-4						EFSA
09.838	Carbonat de (3Z)-hexenilmetil	67633-96-9						EFSA
09.839	3-Metilbutirat de decil	72928-48-4						EFSA
09.840	2,4-Decadienoat de propil	84788-08-9	1194	10889				EFSA
09.841	Octanoat de 2-hexenil	85554-72-9	1796				2	EFSA
09.842	Carbonat de l-mentoletilenglicol	156324-78-6	443					JECFA
09.843	Carbonat de mentol 1-și 2-propilenglicol	30304-82-6					1	EFSA
09.846	Formiat de 3-hexenil	2315-09-5	1272	2153				EFSA
09.848	Acetat de (-)-bornil	5655-61-8	1864					EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.850	trans-2-Hexenoat de etil	27829-72-7	1808	631				EFSA
09.852	2-Hidroxibenzoat de 2-metilbutil	51115-63-0						EFSA
▼ <u>M4</u>								
09.854	2-Metilbutanoat de cis-3-hexenil	53398-85-9						EFSA
▼ <u>M2</u>								
09.855	Hexanoat de (3E)-hexenil	56922-82-8						EFSA
▼ <u>M4</u>								
09.858	2-Metil-2-butenolat de fenilmetil	67674-41-3			Amestec de stereoisomeri: 60-90 % în forma E și 10-40 % în forma Z			EFSA
▼ <u>M2</u>								
09.862	3-Acetoxioctanoat de etil	85554-66-1						EFSA
09.865	(9Z)-Octadecenoat de hexil	20290-84-0						EFSA
09.866	Valerat de alil	6321-45-5					2	EFSA
09.870	3-Metilbutirat de carvil	94386-39-7						EFSA
09.871	Decanoat de citronelil	72934-06-6						EFSA
09.872	Dodecanoat de citronelil	72934-07-7						EFSA
09.874	Malat de di(2-metilbutil)	253596-99-5						EFSA
09.878	Izovalerat de eugenil	61114-24-7	1532					EFSA
▼ <u>M4</u>								
09.880	Butanoat de (Z)-hept-4-en-2-il	94088-12-7						EFSA
▼ <u>M2</u>								
09.884	Hex-3-enil-2-etilbutirat	233666-04-1						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.885	Hexadecanoat de hex-3-enil	233666-03-0						EFSA
09.888	2-Metilbutirat de izobornil	94200-10-9	1869					EFSA
09.893	Formiat de 2-izopropil-5-metilfenil	406700-80-9						EFSA
09.894	3-Metilbutirat de 2-metoxi-4-(prop-1-enil)fenil	61114-23-6						EFSA
09.895	4-Metoxibenzil-2-metilpropionat	71172-26-4						EFSA
09.897	Butirat de 3-metilbut-3-en-1-il	54702-13-5						EFSA
09.898	Hexanoat de 3-metilbut-3-en-1-il	53655-22-4						EFSA
09.916	3-Hidroxiocetanoat de etil	7367-90-0		10603				EFSA
09.917	Acetat de 4-pentenil	1576-85-8	1270					EFSA
09.918	Acetat de cis-4-decenil	67452-27-1	1288					EFSA
09.919	3-Acetoxi-2-metilbutirat de etil	139564-43-5	1718					EFSA
09.921	5-Hexenoat de etil	54653-25-7	1273					EFSA
09.922	(4Z)-Etilheptenoat	39924-27-1	1281					EFSA

▼ **M14**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.923	Butirat de hept-2-il	39026-94-3	1144					EFSA
09.924	Acetat de 3-heptil (amestec de R și de S)	5921-83-5	1143					EFSA
09.925	Acetat de nonan-3-il	60826-15-5	1145					EFSA
09.926	Formiat de octan-3-il	84434-65-1						EFSA
09.927	Butirat de rodinil	141-15-1	68		Cel puțin 85%; componentă secundară: 10-13% rodinol			JECFA
09.928	Acetat de (3E)-hexenil	3681-82-1						EFSA
09.929	Glutarat de L-monomentil	220621-22-7						EFSA
09.930	Acetat de ciclohexil-2-metilen-5-(1-metiletlenil)	71660-03-2	1098					EFSA
▼ <b>M19</b>								
09.931	Acetat de 2,6-dimetil-2,5,7-octatrien-1-ol	999999-91-4	1226					EFSA
▼ <b>M2</b>								
09.932	(5Z)-Octenilpropionat	196109-18-9	1282		Cel puțin 93%; componente secundare: 2-3% propionat de (E)-5-octenil și 0,5-1% (Z)-5-octenol			EFSA
09.933	Izobutirat de etilvanilină	188417-26-7	953					EFSA
09.934	(5Z)-Octenoat de metil	41654-15-3	1630					EFSA
09.935	Glutarat de dimentil	406179-71-3						EFSA
▼ <b>M4</b>								
09.936	Acetat de 4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-il	91418-25-6	1847					EFSA
▼ <b>M2</b>								
09.937	(3Z)-Hexenoat de metil	13894-62-7	1624					EFSA



## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
09.938	Acetat de 6-metil-5-hepten-2-il	19162-00-6	1838					EFSA
09.939	(3Z)-Hexenoat de etil	64187-83-3	1626					EFSA
09.940	Izobutirat de rodinil	138-23-8	74	592				JECFA
09.942	2-Metilbutil-3-metil-2-butenolat	97890-13-6						EFSA
09.943	Propionat de guaiacol	7598-60-9						EFSA
09.944	Butirat de guaiacol	4112-92-9						EFSA
09.945	Izobutirat de guaiacol	723759-62-4						EFSA
09.946	Acetat de dihidrogalangal	129319-15-9						EFSA
09.947	Acetat de (E,Z)-2,6-nona-dienil	68555-65-7	1188				2	JECFA/EFSA
09.948	Acetat de (2E)-2-nonenil	30418-89-4					2	EFSA
09.949	(S)-3-Hidroxibutirat de L-mentil	115869-76-6						EFSA
09.950	Acetat de Z-5-octenil	71978-00-2						EFSA
09.951	Adipat de bis(2-etilhexil) (adipat de dioctil)	123-79-5	1968					EFSA
10.001	Nonan-1,4-lactonă	104-61-0	229	178				JECFA
10.002	Undecan-1,4-lactonă	104-67-6	233	179				JECFA
10.003	Hexadec-6-eno-1,16-lactonă	7779-50-2	240	180				JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
10.004	Pentadecan-1,15-lactonă	106-02-5	239	181				JECFA
10.005	3-Propilidenftalidă	17369-59-4	1168	494				EFSA
10.006	Butir-1,4-lactonă	96-48-0	219	615				JECFA
10.007	Decan-1,5-lactonă	705-86-2	232	621				JECFA
10.008	Dodecan-1,5-lactonă	713-95-1	236	624				JECFA
10.009	Dodec-6-eno-1,4-lactonă	18679-18-0	249	625				JECFA
10.010	Hexan-1,5-lactonă	823-22-3	224	641				JECFA
10.011	Undecan-1,5-lactonă	710-04-3	234	688				JECFA
10.012	5-Metilfuran-2(3H)-onă	591-12-8	221	731				JECFA
10.013	Pentan-1,4-lactonă	108-29-2	220	757				JECFA
10.014	Nonan-1,5-lactonă	3301-94-8	230	2194				JECFA
10.015	Octan-1,5-lactonă	698-76-0	228	2195				JECFA
10.016	Tetradecan-1,5-lactonă	2721-22-4	238	2196				JECFA
10.017	Decan-1,4-lactonă	706-14-9	231	2230				JECFA
10.018	4-Butilooctan-1,4-lactonă	7774-47-2	227	2231				JECFA
10.019	Dodecan-1,4-lactonă	2305-05-7	235	2240				JECFA
10.020	Heptan-1,4-lactonă	105-21-5	225	2253				JECFA
10.021	Hexan-1,4-lactonă	695-06-7	223	2254				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
10.022	Octan-1,4-lactonă	104-50-7	226	2274				JECFA
10.023	5-Etil-3-hidroxi-4-metilfuran-2(5H)-onă	698-10-2	222	2300			2	JECFA/EFSA
10.024	3-Butilidenftalidă	551-08-6	1170	10083				EFSA
10.025	3-Butilftalidă	6066-49-5	1169	10084				EFSA
10.026	3-Heptildihidro-5-metil-2(3H)-furanonă	40923-64-6	244	10953				JECFA
10.027	3,7-Dimetiloctan-1,6-lactonă	499-54-7	237	11833	Cel puțin 90%; componentă secundară: 5-6% lactona acidului 6-hidroxi-3,7-dimetil-2-octenoic			JECFA
10.028	Dodecan-1,6-lactonă	16429-21-3	242					JECFA
10.029	Decan-1,6-lactonă	5579-78-2	241					JECFA
10.030	3-Hidroxi-4,5-dimetilfuran-2(5H)-onă	28664-35-9	243	11834			2	JECFA/EFSA
10.031	6-Pentil-2H-piran-2-onă	27593-23-3	245	10967				EFSA
10.033	Dec-7-eno-1,5-lactonă	34686-71-0	247					JECFA
_____								
_____								
10.035	Undec-8-eno-1,5-lactonă	68959-28-4	248					JECFA
_____								

▼ **M30**▼ **M2**▼ **M30**

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
10.037	Delta-lactona acidului 5-hidroxi-2-decenoic	54814-64-1	246					EFSA
10.038	Dec-7-eno-1,4-lactonă	67114-38-9						EFSA
10.039	cis-Dec-7-eno-1,4-lactonă	63095-33-0						EFSA
10.040	Dec-8-eno-1,5-lactonă	32764-98-0						EFSA
▼ <u>M30</u>								

▼ M2

10.044	Dodec-2-eno-1,5-lactonă	16400-72-9	438		Cel puțin 88% 6-heptil-5,6-dihidro-2H-piran-2-onă; componente secundare: 3-5% E-6-(3-heptenil)-5,6-dihidro-2H-piran-2-onă și 1-2% 6-heptil-3,6-dihidro-2H-piran-2-onă			EFSA
10.045	Heptan-1,5-lactonă	3301-90-4		10660				EFSA

▼ M30▼ M2

▼ <u>M30</u>								
10.047	Hexadecan-1,16-lactonă	109-29-5						EFSA
10.048	Hexadecan-1,4-lactonă	730-46-1		10673				EFSA
10.049	Hexadecan-1,5-lactonă	7370-44-7		10674				EFSA
10.050	Hexahidro-3,6-dimetil-2(3H)-benzofuranonă	92015-65-1	1161					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
10.051	5-Hexil-5-metildihidrofuran-2(3H)-onă	7011-83-8	250					JECFA
10.052	3-Metilnonan-1,4-lactonă	33673-62-0						EFSA
10.053	3-Metiloctan-1,4-lactonă	39212-23-2	437	10535				JECFA
▼ <b>M30</b>								
▼ <b>M2</b>								
10.055	Pentan-1,5-lactonă	542-28-9		10907				EFSA
10.056	Ftalidă	87-41-2						EFSA
10.057	3a,4,5,7a-Tetrahidro-3,6-dimetilbenzofuran-2(3H)-onă	57743-63-2					2	EFSA
10.058	Tridecan-1,5-lactonă	7370-92-5		10902				EFSA
10.059	Hexadec-7-en-1,16-lactonă	123-69-3						EFSA
▼ <b>M30</b>								
▼ <b>M2</b>								
10.061	cis-5-Hexenildihidro-5-metilfuran-2(3H)-onă	70851-61-5	1159					EFSA
10.063	Hexadec-9-en-1,16 lactonă	28645-51-4	1991					EFSA
▼ <b>M24</b>								
▼ <b>M2</b>								
10.068	Pentadecan-1,14-lactonă	32539-85-8						EFSA
10.069	3-Metil-gama-decalactonă	67663-01-8	1158		Cel puțin 94% (suma izomerilor cis și trans); componentă secundară: 1-2% heptan-1-ol			EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
10.070	4-Metil-5-hexen-1,4-olidă	1073-11-6	1157					EFSA
10.072	Dimetil-3,6-benz-2(3H)-furanonă	65817-24-5	1167					EFSA
10.168	5,6-Dimetil-tetrahidro-piran-2-onă	10413-18-0						EFSA
10.169	5,6,7,7alfa-Tetrahidro-4,4,7alfa-trimetil-2-(4H)-benzofuranonă	15356-74-8	1164		Cel puțin 90%; componente secundare: 3-5 % 2,9-dimetil-3,8-decandionă; 3-5% 4-hidroxi-5,6-oxo-beta-iononă			EFSA

▼ **M30**

_____								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

11.001	3-Metilbutilamină	107-85-7	1587	512				EFSA
11.002	Izobutilamină	78-81-9	1583	513				EFSA
11.003	Butilamină	109-73-9	1582	524				EFSA
11.004	Propilamină	107-10-8	1580	601				EFSA
11.005	sec-Butilamină	13952-84-6	1584	707				EFSA
11.006	Fenilamină	64-04-0	1589	708				EFSA
11.007	2-(4-Hidroxifenil)etilamină	51-67-2	1590	709				EFSA

▼ **M22**

_____								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

11.009	Trimetilamină	75-50-3	1610	10497				EFSA
11.015	Etilamină	75-04-7	1579	10477				EFSA
11.016	Hexilamină	111-26-2	1588	10478				EFSA
11.017	N-Izopentiliden-izopentilamină	35448-31-8	1606					EFSA
11.018	Izopropilamină	75-31-0	1581	10480				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
11.020	2-Metilbutilamină	96-15-1	1586	10484				EFSA
11.021	Pentilamină	110-58-7	1585	11734				EFSA
11.023	Trietilamină	121-44-8	1611	10496				EFSA
11.025	Oxid de trimetilamină	1184-78-7	1614	10494				EFSA
11.026	Tripopilamină	102-69-2	1612	10495				EFSA
12.001	3-(Metiltio)propionaldehidă	3268-49-3	466	125				JECFA
12.002	3-(Metiltio)propionat de metil	13532-18-8	472	428				JECFA
12.003	Metantio	74-93-1	508	475				JECFA
12.004	Alitio	870-23-5	521	476	Cel puțin 75%; componente secundare: 20-25% disulfură de alil și 5-7% sulfură de alil			JECFA
12.005	Fenilmetantio	100-53-8	526	477				JECFA
12.006	Sulfură de dimetil	75-18-3	452	483				JECFA
12.007	Sulfură de dibutil	544-40-1	455	484				JECFA
12.008	Disulfură de dialil	2179-57-9	572	485	Cel puțin 80%; componente secundare: 10-15% sulfură de alil și 5-7% alilmercaptan			JECFA
12.009	Trisulfură de dialil	2050-87-5	587	486	Cel puțin 65%; componente secundare: 20-25% disulfură de alil, 5-7% sulfură de alil și 5-7% tetra-sulfură de alil		4	JECFA
12.010	Butan-1-tio	109-79-5	511	526				JECFA
12.012	Disulfură de dietil	110-81-6	1699	533				EFSA
12.013	Trisulfură de dimetil	3658-80-8	582	539			4	JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
12.014	Disulfură de dipropil	629-19-6	566	540				JECFA
12.015	Sulfură de dipropil	111-47-7		541				SCF/CoE
12.016	Sulfură de di-izopropil	625-80-9		542				SCF/CoE
12.017	Etantioal	75-08-1	1659	546				EFSA
12.018	Acetotioat de S-etil	625-60-5	483	11665				JECFA
12.019	Disulfură de metilpropil	2179-60-4	565	585				JECFA
12.020	Trisulfură de metilpropil	17619-36-2	584	586	Cel puțin 45%; componente secundare: 25% trisulfură de dipropil, 12% disulfură de dipropil, 14% disulfură de dimetil și 3% sulfură de metilpropil		4	JECFA
12.021	Disulfură de alilpropil	2179-59-1	1700	600				EFSA
12.022	Butan-2,3-ditioal	4532-64-3	539	725				JECFA
12.023	Trisulfură de dipropil	6028-61-1	585	726			4	JECFA
12.024	3-Mercaptobutan-2-ol	37887-04-0	546	760				JECFA
12.025	Izotiocianat de alil	57-06-7	1560	2110				EFSA
12.026	Disulfură de dimetil	624-92-0	564	2175				JECFA
12.027	2-Metilbenzen-1-tioal	137-06-4	528	2272				JECFA
12.028	Disulfură de dicitlohexil	2550-40-5	575	2320				JECFA
12.029	Ciclopentantioal	1679-07-8	516	2321				JECFA



## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
12.030	Izotiocianat de 3-(metiltio)propil	505-79-3	1564	2326				EFSA
12.031	3-Mercaptopentan-2-onă	67633-97-0	560	2327				JECFA
12.032	Butantioat de S-metil	2432-51-1	484	2328				JECFA
12.033	Naftalen-2-tiol	91-60-1	531	2330				JECFA
12.034	Octan-1,8-ditiol	1191-62-4	541	2331				JECFA
12.035	2-3-și 10-Mercaptopinan		520	2332	Amestec de izomeri (aproximativ 54% izomeri 10-, aproximativ 31% izomeri 2-, aproximativ 10% izomeri 3-)			JECFA
12.036	3-[(2-Mercapto-1-metil-propil)tio]butan-2-ol	54957-02-7	547	2353				JECFA
12.037	Disulfură de alilmetil	2179-58-0	568	11866	Cel puțin 90%; componente secundare: 3-5% sulfură de dimetil și 3-5% sulfură de dialil			JECFA
12.038	8-Mercapto-p-mentan-3-onă	38462-22-5	561	11789			2	JECFA/EFSA
12.039	Acid 2-mercaptopropionic	79-42-5	551	11790				JECFA
12.040	2-Metiltioacetaldehidă	23328-62-3	465	11686				JECFA
12.041	1-(Metiltio)butan-2-onă	13678-58-5	496	11543				JECFA
12.042	2-(Metiltio)fenol	1073-29-6	503	11553				JECFA
12.043	Disulfură de difenil	882-33-7	578	11757				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
12.044	Disulfură de prop-1-enil-propil	5905-46-4	570	11699	Cel puțin 92%; componentă secundară: 3-6% disulfură de dipropil			JECFA
12.045	Trisulfură de metilalil	34135-85-8	586	11867	Cel puțin 80%; componente secundare: 10-12% trisulfură de dimetil și 6-8% trisulfură de alil		4	JECFA
12.046	2-Mercaptopropionat de etil	19788-49-9	552	11469				JECFA
12.047	3-Mercaptobutan-2-onă	40789-98-8	558	11497				JECFA
12.048	2-Metilbutan-1-tiol	1878-18-8	515	11509				JECFA
12.049	3-Metilbutan-2-tiol	2084-18-6	517	11510				JECFA
12.052	Sulfură de di-(3-oxobutil)	40790-04-3	502	11441				JECFA
12.053	3-(Metiltio)propionat de etil	13327-56-5	476	11476				JECFA
▼ <b>M19</b>								
12.054	2-Etiltiofenol	4500-58-7	529	11666				JECFA
▼ <b>M2</b>								
12.055	4-Mercaptobutan-2-onă	34619-12-0	559	11498				JECFA
12.056	3-(Metiltio)butanal	16630-52-7	467	11687				JECFA
12.057	4-(Metiltio)butan-2-onă	34047-39-7	497	11688				JECFA
12.058	4-(Metiltio)-4-metilpentan-2-onă	23550-40-5	500	11551				JECFA
12.059	Tioacetat de propil	2307-10-0	485	11576				JECFA
12.060	4-(Metiltio)butirat de metil	53053-51-3	474	11526				JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
12.061	4-(Metiltio)butanal	42919-64-2	468	11542				JECFA
12.062	3-(Metiltio)propan-1-ol	505-10-2	461	11554				JECFA
12.063	3-(Metiltio)hexan-1-ol	51755-66-9	463	11548				JECFA
12.064	Tiogheraniol	39067-80-6	524	11583				JECFA
12.065	2,8-Ditianon-4-en-4-carbo- xaldehidă	59902-01-1	471	11904			1	EFSA
12.066	Etan-1,2-ditiol	540-63-6	532	11467				JECFA
12.067	Hexan-1,6-ditiol	1191-43-1	540	11486				JECFA
12.068	Disulfură de benzilmetil	699-10-5	577	11508				JECFA
12.069	Nonan-1,9-ditiol	3489-28-9	542	11558				JECFA
12.070	Propan-1,2-ditiol	814-67-5	536	11564				JECFA
12.071	1-Propan-1-tiol	107-03-9	509	11816				JECFA
12.072	Butan-1,2-ditiol	16128-68-0	537	11909				JECFA
12.073	Butan-1,3-ditiol	24330-52-7	538	11910				JECFA
12.074	Polisulfuri de dialil	72869-75-1	588	11912			4	JECFA
▼ <u>M4</u> 12.075	Disulfură de metilprop-1- enil	5905-47-5	569	11712	Cel puțin 90 %; componente secundare: 3-4 % disulfură de dimetil și 3-4 % disulfură de di-1- propenil			JECFA
▼ <u>M2</u> 12.076	Propan-1,3-ditiol	109-80-8	535	11929				JECFA
12.077	Sulfură de benzilmetil	766-92-7	460					EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
12.078	4-(Metiltio)butan-1-ol	20582-85-8	462					JECFA
12.079	2-(metiltiometil)but-2-enal	40878-72-6	470	11549			1	EFSA
12.080	Tiofenol	108-98-5	525	11585				JECFA
12.081	Disulfură de dibenzil	150-60-7	579					JECFA
12.082	2,6-(Dimetil)tiofenol	118-72-9	530					JECFA
12.083	3-Mercaptopropionat de etil	5466-06-8	553					JECFA
12.084	4-(Metiltio)butirat de etil	22014-48-8	477					JECFA
12.085	p-Ment-1-en-8-tiol	71159-90-5	523				2	EFSA
12.086	2-metilbutanetioat de S-metil	42075-45-6	486					JECFA
12.087	2-(Metiltiometil)-3-fenilpropenal	65887-08-3	505					JECFA
12.088	Sulfură de dialil	592-88-1	458	11846				EFSA
12.089	3-(Metiltio)butirat de etil		480	11475				JECFA
12.096	Sulfură de alilmetil	10152-76-8		11429				EFSA
12.098	Disulfură de alilprop-1-enil	33368-82-0		11433				EFSA
12.099	Sulfură de alilpropil	27817-67-0		11434				EFSA

▼ M4▼ M2

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
12.101	Tiopropionat de alil	41820-22-8	490	11436	Cel puțin 83%; componentă secundară: 15-18% sulfură de dialil			JECFA
12.102	Izotiocianat de benzil	622-78-6	1562	11863				EFSA
12.103	Butan-1,4-ditiol	1191-08-8						EFSA
12.104	Butan-2-tiol	513-53-1						EFSA
12.106	3-Metilbutantioat de S-2-butil	2432-91-9						EFSA
12.107	Izotiocianat de butil	592-82-5	1561	11488				EFSA
12.108	Tiomalat de di-izopentil	68084-03-7	1672	11454				EFSA
12.109	Disulfură de di-izopropil	4253-89-8	567	11455				JECFA
12.111	Disulfură de dibutil	629-45-8						EFSA
12.113	Sulfură de dietil	352-93-2	454	11450				JECFA
▼ <b>M5</b> _____								
▼ <b>M2</b>								
12.117	Sulfură de dipentil	872-10-6						EFSA
12.118	2,4-Ditiapentan	1618-26-4	533					JECFA
▼ <b>M5</b> _____								
▼ <b>M2</b>								
12.121	2-(Metilditio)propionat de etil	23747-43-5	581	11471				JECFA
12.122	2-(Metiltio)acetat de etil	4455-13-4	475					JECFA
12.124	Sulfură de etilbutil	638-46-0						EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
12.125	Propantioat de etil	2432-42-0						EFSA
12.126	Disulfură de etilpropil	30453-31-7	1694	11478				EFSA
12.127	Sulfură de etilpropil	4110-50-3		11479				EFSA
12.128	2-Etilhexan-1-tiol	7341-17-5	519					JECFA
12.129	3-(Etiltio)propan-1-ol	18721-61-4						EFSA
12.130	Heptan-1-tiol	1639-09-4	1663	11485				EFSA
12.132	Hexan-1-tiol	111-31-9	518	11487				JECFA
12.134	3-Metilbut-2-entioat de S-izopropil	34365-79-2	1679					EFSA
12.135	Acid 3-mercapto-2-metilpropionic	26473-47-2						EFSA
12.136	Acid 3-mercapto-2-oxopropionic	2464-23-5						EFSA
12.137	3-Mercapto-3-metilbutan-1-ol	34300-94-2	544				2	EFSA
12.138	Formiat de 3-mercapto-3-metilbutil	50746-10-6	549				2	EFSA
12.139	2-Mercaptoanisol	7217-59-6	1666	11880				EFSA
12.143	1-Mercaptopropan-2-onă	24653-75-6	557					JECFA
12.145	4-Metoxi-2-metilbutan-2-tiol	94087-83-9	548				2	EFSA
12.146	(Metiltio)acetat de metil	16630-66-3	1691	11525				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
12.148	4-Metilpentantioat de S-metil	61122-71-2	488					JECFA
12.149	Acetotioat de S-metil	1534-08-3	482					JECFA
12.150	Benzotioat de S-metil	5925-68-8	504	11505				JECFA
12.151	Disulfură de metilbutil	60779-24-0						EFSA
12.152	Sulfură de metilbutil	628-29-5						EFSA
12.153	Disulfură de metiletil	20333-39-5	1693	11470	Cel puțin 80%; componente secundare: 7-8% sulfură de dietil și 8-10% sulfură de dimetil			EFSA
12.154	Sulfură de metiletil	624-89-5	453	11474				JECFA
12.155	Trisulfură de metiletil	31499-71-5	583				4	JECFA
12.156	Hexantioat de S-metil	20756-86-9	489	11515				JECFA
12.157	Izopentantioat de S-metil	23747-45-7	487	11506				JECFA
12.158	3-Metil-2-butenilsulfură de metil	5897-45-0						EFSA
12.161	Disulfură de metilfenil	14173-25-2	576	11532				JECFA
12.162	Sulfură de metilfenil	100-68-5	459	11533				EFSA

▼ M5▼ M2

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
12.163	Sulfură de metilprop-1-enil	10152-77-9		11538				EFSA
12.165	Propantioat de S-metil	5925-75-7	1678					EFSA
12.166	Sulfură de metilpropil	3877-15-4		11541				EFSA
12.168	2-Metil-2-(metilditio)propanal	67952-60-7	580					JECFA
12.169	2-Metil-4-oxopentan-2-tiol	19872-52-7	1293	11500	48% 2-metil-4-oxopentan-2-tiol și 48-50% 4-metil-3-penten-2-onă		2	EFSA
12.170	3-Metilbut-2-en-1-tiol	5287-45-6	522	11511				JECFA
12.171	3-Metilbutan-1-tiol	541-31-1	513					JECFA
12.173	2-Metilpropan-1-tiol	513-44-0	512	11536				JECFA
12.175	Metilsulfinilmetan	67-68-5	507					JECFA
12.176	Acid 4-(metiltio)-2-oxobutiric	583-92-6	501					JECFA
12.177	8-(Metiltio)-p-mentan-3-onă	32637-94-8						EFSA
12.178	Acid 3-(metiltio)butiric	16630-65-2						EFSA
12.179	2-(Metiltio)etan-1-ol	5271-38-5	1297	11545				EFSA
12.180	1-(Metiltio)etan-1-tiol	31331-53-0						EFSA



## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
12.181	1-(Metiltio)pentan-3-onă	66735-69-1						EFSA
12.182	Acid 2-(metiltio)propionic	58809-73-7						EFSA
12.183	Acid 3-(metiltio)propionic	646-01-5						EFSA
12.187	Butirat de metiltiometil	74758-93-3	473					JECFA
12.188	Hexanoat de metiltiometil	74758-91-1	479					JECFA
12.189	2-Metilpropantioat de S-metiltiometil	77974-85-7						EFSA
12.191	Pentan-1-tiol	110-66-7	1662					EFSA
12.192	Pentan-2-tiol	2084-19-7	514					JECFA
12.193	Izotiocianat de fenetil	2257-09-2	1563	11495				EFSA
12.194	2-Feniletan-1-tiol	4410-99-5	527	11561				JECFA
12.195	Tioacetat de S-prenil	33049-93-3	491					JECFA
12.196	Tioizobutirat de S-prenil	53626-94-1						EFSA
12.197	Propan-2-tiol	75-33-2	510	11565				JECFA
12.198	2,3,5-Tritiahexan	42474-44-2	1299					EFSA
12.200	1,1-bis(Etiltio)etan	14252-42-7						EFSA
12.201	8-Acetiltio-p-mentanonă-3	94293-57-9	506					JECFA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
12.203	Metiltio (acetiloxi)propionat	74586-09-7	492					JECFA
12.205	Mercaptoacetaldehidă	4124-63-4						EFSA
12.211	Sulfură de but-1-enilmetil		457					JECFA
12.212	Etil-5-(metiltio)valerat	233665-98-0	1298					EFSA
12.214	Izobutil-3-(metiltio)butirat	127931-21-9	1677					EFSA
12.217	3-Mercaptohexan-1-ol		545					JECFA
12.218	Disulfură de metil-3-metil-1-butenil		571					JECFA
12.221	Tioizopentanoat de S-prenil	75631-91-3						EFSA
12.227	Metiltio-2-(propioniloxi)propionat		493					JECFA
12.234	Acetat de 3-mercaptohexil	136954-20-6	554		Cel puțin 82%; componente secundare: 8% 3-mercaptohexanol și 10% acetat de 3-acetilmercaptohexil			JECFA
12.235	Butirat de 3-mercaptohexil	136954-21-7	555		Cel puțin 90%; componentă secundară: 5-6% 3-mercaptohexanol			JECFA
12.236	Acetat de 3-(metiltio)hexil	51755-85-2	481					JECFA
12.237	Acetat de 3-(metiltio)propil	16630-55-0	478					JECFA
12.238	3-Mercapto-2-metilpentan-1-ol	227456-27-1	1291					EFSA
12.239	3-Mercapto-2-metilpentanal	227456-28-2	1292					EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
12.240	2,4,6-Tritiaheptan	6540-86-9	1684					EFSA
12.241	2-Mercapto-2-metilpentan-1-ol	258823-39-1	1290				2	EFSA
12.242	Metiltiometilmercaptan	29414-47-9	1675					EFSA
12.243	Dimercaptometan	6725-64-0	1661					EFSA
12.244	1-Metiltio-2-propanonă	14109-72-9	495					JECFA
12.250	3-Mercaptohexanal	51755-72-7						EFSA
12.251	Hexanoat de 3-mercaptohexil	136954-22-8	556					JECFA
12.252	4-Mercapto-4-metil-2-pentanol	31539-84-1	1669				2	EFSA
12.253	Disulfură de amilmetil	72437-68-4	1697					EFSA
12.254	Disulfură de butiletil	63986-03-8	1698		Cel puțin 90%; componente secundare: 2-3% disulfură de dietil și 5-6% disulfură de dibutil			EFSA
12.255	3-Mercaptobutirat de etil	156472-94-5	1294					EFSA
—								
▼ <u>M5</u>								
▼ <u>M2</u>								
12.257	4-(Acetiltio) butirat de etil	104228-51-5	1295					EFSA
12.259	1-Mercapto-p-mentan-3-onă	29725-66-4	1673		Cel puțin 89%; componente secundare: 8-9% piperitonă și 1-2% alfa-terpineol		2	EFSA
12.264	4,2-Tiopentanonă	92585-08-5	1670					EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
12.265	(E)-2-Metil-1-metiltio-2-butenă	89534-74-7	1683					EFSA
▼ <u>M13</u>								
▼ <u>M2</u>								
12.267	Propil-2-mercaptopropionat	19788-50-2	1667					EFSA
▼ <u>M5</u>								
▼ <u>M4</u>								
12.273	3-(Metiltio)heptanal	51755-70-5	1692		Cel puțin 92 %; componentă secundară: 5-7 % (E)-hept-2-enal			EFSA
▼ <u>M2</u>								
12.274	Amestec de 3,6-dietil-1,2,4,5-tetraftian și de 3,5-dietil-1,2,4-tritiolan în trigliceridele din uleiurile vegetale	54644-28-9, 54717-12-3	1687		0,18% izomeri I+II de 3,6-dietil-1,2,4,5-tetraftian; 0,05% izomer I de 3,5-dietil-1,2,4-tritiolan; 0,1% izomer II de 3,5-dietil-1,2,4-tritiolan; 99% trigliceride din uleiurile vegetale			EFSA
12.275	Tiohexanoat de alil	156420-69-8	1681					EFSA
12.276	(S)-1-Metoxi-3-heptantiol	400052-49-5	1671					EFSA
12.277	Butirat de 3-(metiltio)propil	16630-60-7						EFSA
12.278	Acetat de 3-acetil-mercaptohexil	136954-25-1						EFSA
12.279	3-Metiltiohexanal	38433-74-8	469					JECFA
12.280	Trisulfură de di-izopropil	5943-34-0	1300				4	EFSA
12.282	Octantioat de (S)-metil	2432-83-9						EFSA
12.283	Izotiocianat de 3-butenil	3386-97-8	1889					EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
12.284	Sulfură de bis(1-mercapto-propil)	53897-60-2	1709					EFSA
12.285	3-Metiltio-2-butanonă	53475-15-3	1688					EFSA
12.286	4-Metiltio-2-pentanonă	143764-28-7	1689					EFSA
12.287	3-(Metiltio)butanoat de metil	207983-28-6	1690					EFSA
12.288	Heptan-2-tiol	628-00-2	1664					EFSA
12.289	1-Feniletilmercaptan	6263-65-6	1665					EFSA
12.290	Metil-3-mercaptobutanoat	54051-19-3	1674					EFSA
12.291	3-Mercapto-2-metil-1-butanol	227456-33-9	1289					EFSA
12.292	3-Mercaptobutanoat de hexil	796857-79-9	1704					EFSA
12.293	Etan-1,1-ditiol	69382-62-3	1660		1% soluție de etan-1,1-ditiol; solvent: 95% etanol			EFSA
12.294	Disulfură de izopentilmetil	72437-56-0	1696					EFSA
12.297	Acetat de 3-mercaptoheptil	548774-80-7	1708					EFSA
12.298	Sulfură de di-(1-propenil) (amestec)	65819-74-1, 37981-37-6, 37981-36-5						EFSA
12.299	Hexanoat de 3-(metiltio)propil	906079-63-8						EFSA
12.300	1,1-Propanditiol	88497-17-0						EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
12.301	Disulfură de metil-2-oxo-propil	122861-78-3			Cel puțin 90%; componente secundare: 1-mercaptopropan-2-onă (mai puțin de 8%), 1,1-disulfandiilpropan-2-onă (mai puțin de 5%) și 1,3-dimetiltrisulfan (mai puțin de 3%)			EFSA
12.302	2-Butanol, 4-mercapto-3-metil	33959-27-2						EFSA
12.303	3-Pentantiol	616-31-9						EFSA
12.304	Propanoat de etil-2-mercapto-2-metil	33441-50-8					1	EFSA
12.305	2-Mercapto-4-heptanol	1006684-20-3						EFSA
12.306	3-(Metiltio)-decanal	1256932-15-6						EFSA
13.001	5-Metilfurfural	620-02-0	745	119				EFSA
13.002	2-Furoat de metil	611-13-2	746	358				EFSA
13.003	2-Furoat de propil	615-10-1	747	359				EFSA
13.005	2-Furoat de hexil	39251-86-0	749	361				EFSA
13.006	2-Furoat de fenetil	7149-32-8	1517	362				EFSA
13.007	2-(3-Fenilpropil)tetrahidrofuran	3208-40-0	1441	489				EFSA
13.009	3,4-Dihidrocumarină	119-84-6	1171	535				EFSA
13.010	4-Hidroxi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-onă	3658-77-3	1446	536			1	EFSA

▼ M30▼ M2

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
13.011	(E)-Furfuracrilat de etil	623-20-1		545				EFSA
13.012	6-Metilcumarină	92-48-8	1172	579				EFSA
13.015	Disulfură de bis-(2,5-dimetil-3-furil)	28588-73-0	1067	722				EFSA
13.016	Disulfură de bis(2-metil-3-furil)	28588-75-2	1066	723				EFSA
13.017	Tetrasulfură de bis(2-metil-3-furil)	28588-76-3	1068	724				EFSA
13.018	Furfural	98-01-1	450	2014				EFSA
13.019	Alcool furfurilic	98-00-0	451	2023				EFSA
13.020	Alcool tetrahidrofurfurilic	97-99-4	1443	2029				EFSA
13.021	4-(2-Furan)butirat de izopentil	7779-66-0	1516	2080				EFSA
13.022	3-(2-Furil)propionat de etil	10031-90-0	1513	2091				EFSA
13.023	3-(2-Furan)propionat de izopentil	7779-67-1	1515	2092				EFSA
13.024	3-(2-Furil)propionat de izobutil	105-01-1	1514	2093				EFSA
13.025	2-Furoat de pentil	1334-82-3	748	2109				EFSA
13.026	2-Furanmetantiol	98-02-2	1072	2202				EFSA
13.027	2-Pentil-5 sau 6-ceto-1,4-dioxan	65504-96-3	1485	2205				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
▼ <u>M4</u> 13.028	2-Butil-5 sau 6-ceto-1,4-dioxan	65504-95-2	1484	2206				EFSA
▼ <u>M5</u> _____								
▼ <u>M2</u> 13.031	2-Benzofurancarboxal-dehidă	4265-16-1	751	2247				EFSA
13.032	Sulfură de furfural izopropil	1883-78-9	1077	2248				EFSA
13.033	Acetotioat de S-furfural	13678-68-7	1074	2250				EFSA
▼ <u>M30</u> _____								
▼ <u>M2</u> 13.037	2-(2-Metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropiran	16409-43-1	1237	2269				EFSA
13.038	2-Fenil-3-carbetocefurină	50626-02-3	752	2309				EFSA
13.039	2,4,5-Trimetil-delta-3-oxazolină	22694-96-8	1559	2319				EFSA
13.040	(S)-2,5-dimetil-3-tiofurilfuran	65505-16-0	1071	2323				EFSA
13.041	2,5-Dimetil-3-(izopentiltio)furină	55764-28-8	1070	2324				EFSA
13.042	4,5-Dihidro-2-metilfuran-3(2H)-onă	3188-00-9	1448	2338				EFSA
▼ <u>M30</u> _____								



▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
13.045	1-(2-Furil)propan-2-onă	6975-60-6	1508	11837			4	EFSA

▼ **M30**

_____								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

13.047	3-(2-Furil)acrilat de propil	623-22-3	1518	11842				EFSA
13.048	Butirat de tetrahidrofurfuril	2217-33-6	1444	11841				EFSA
13.049	Propionat de tetrahidrofurfuril	637-65-0	1445	11843				EFSA
13.050	Disulfură de difurfuril	4437-20-1	1081	11480				EFSA
13.051	Tioformiat de S-furfuril	59020-90-5	1073	11770				EFSA

▼ **M9**

_____								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

13.053	Sulfură de furfurilmetil	1438-91-1	1076	11482				EFSA
13.054	2-Acetilfuran	1192-62-7	1503				4	EFSA
13.055	2-Metilfuran-3-tiol	28588-74-1	1060	11678				EFSA

▼ **M9**

_____								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

13.057	Izovalerat de furfuril	13678-60-9	743	10642				EFSA
--------	------------------------	------------	-----	-------	--	--	--	------

▼ **M19**

13.058	3-(5-Metil-2-furil) butanal	31704-80-0	1500	10355				EFSA
--------	-----------------------------	------------	------	-------	--	--	--	------

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
13.059	2-Pentilfuran	3777-69-3	1491	10966			3	EFSA
13.060	Cinamat de tetrahydrofurfuril	65505-25-1	1447	11821				EFSA
▼ <b>M9</b>								
▼ <b>M2</b>								
13.062	Propionat de furfuril	623-19-8	740	10646				EFSA
13.063	Propantioat de S-furfuril	59020-85-8	1075	11484				EFSA
13.064	Disulfură de metilfurfuril	57500-00-2	1078	11513				EFSA
13.065	2-Metil-5-(metiltio)furan	13678-59-6	1062	11550				EFSA
▼ <b>M30</b>								
▼ <b>M2</b>								
13.067	Octanoat de furfuril	39252-03-4	742	10645				EFSA
13.068	Valerat de furfuril	36701-01-6	741	10647				EFSA
13.069	2-Heptilfuran	3777-71-7	1492	10952			3	EFSA
13.070	2-Hexanilfuran	14360-50-0	1512	11180			4	EFSA
13.071	2,5-Dimetilfuran-3-tiol	55764-23-3	1063	11457				EFSA
13.072	1,5,5,9-Tetrametil-13-oxatriciclo[8.3.0.0.(4.9)]tridecan	3738-00-9	1240	10514				EFSA
13.073	2-Furoat de octil	39251-88-2	750	10864				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
13.074	2,3-Dimetilbenzofuran	3782-00-1	1495	11913				EFSA
13.075	2,6-Dimetil-3-[(2-metil-3-furil)tio]heptan-4-onă	61295-51-0	1086	11915	Cel puțin 94%; componentă secundară: cel puțin 1% 2,6-dimetil-2-[(2-metil-3-furil)tio]-4-heptanonă			EFSA
13.076	6-Hidroxi-dihidroteaspiran	65620-50-0	1648	11917			2	EFSA
13.077	3-[(2-Metil-3-furil)tio]heptan-4-onă	61295-41-8	1085	11922				EFSA
13.078	4-[(2-Metil-3-furil)tio]nonan-5-onă	61295-50-9	1087	11923				EFSA
13.079	2-Metil-3-furil-disulfură de metil	65505-17-1	1064	11924				EFSA
13.082	2-Metil-3-furil-disulfură de propil	61197-09-9	1065					EFSA
13.083	2-Acetil-5-metilfuran	1193-79-9	1504	11038			4	EFSA
13.084	2-Etil-4-hidroxi-5-metil-3(2H)-furanonă	27538-09-6	1449				1	EFSA
13.085	4-Hidroxi-5-metilfuran-3(2H)-onă	19322-27-1	1450	11785			1	EFSA
13.086	4,5-Dihidro-2-metil-3-tioacetoxifuran	26486-14-6	1089					EFSA
13.087	6-Acetoxidihidroteaspiran	57893-27-3	1647				2	EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
13.088	3,6-Dihidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-en-1-il)-2H-piran	1786-08-9	1235					EFSA
13.089	2,5-Dimetil-4-metoxifuran-3(2H)-onă	4077-47-8	1451				2	EFSA
13.090	2,2-Dimetil-5-(1-metilprop-1-enil)tetrahidrofuran	7416-35-5	1452	10937				EFSA
13.091	4,5-Dimetil-2-etiloxazol	53833-30-0	1555					EFSA
_____								
_____								
13.093	3-(2-Furfuriltio)propionat de etil	94278-27-0	1088					EFSA
13.094	2,6,6-Trimetil-2-viniltetrahidropiran	7392-19-0	1236	10976				EFSA
13.095	2,5-Dietiltetrahidrofuran	41239-48-9	1453	11882				EFSA
13.097	Oxid de anhidrolinalol (5)	13679-86-2	1455	11944			2	EFSA
13.098	Teaspiran	36431-72-8	1238	10515				EFSA
13.099	4-Acetoxi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-onă	4166-20-5	1456				1	EFSA
13.101	2-Acetil-3,5-dimetilfuran	22940-86-9	1505				4	EFSA
13.102	2-Furoat de butil	583-33-5						EFSA
_____								

▼ **M30**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
13.105	2-Butirilfuran	4208-57-5	1507				4	EFSA
13.106	2-Decilfuran	83469-85-6	1493				3	EFSA
13.108	4,5-Dihidro-3-mercapto-2-metilfuran	26486-13-5						EFSA
13.112	4,5-Dimetil-2-propiloxazol	53833-32-2	1569	11379				EFSA
13.113	2,5-Dimetil-3-(metilditio)furan	61197-06-6						EFSA
13.114	2,5-Dimetil-3-(metiltio)furan	63359-63-7						EFSA
13.115	2,4-Dimetil-3-oxazolină	77311-02-5	1558					EFSA
13.116	2,5-Dimetil-3-tioacetoxifuran	55764-22-2	1523					EFSA
13.117	2,5-Dimetil-4-etoxifuran-3(2H)-onă	65330-49-6					2	EFSA
13.118	2,5-Dimetil-4-etiloxazol	30408-61-8	1554					EFSA
13.119	2,5-Dimetilfuran-3(2H)-onă	14400-67-0		11066			2	EFSA
13.120	2,5-Dimetiltetrahidrofuran	1003-38-9						EFSA
13.122	2-Furoat de etil	614-99-3		10588				EFSA
13.124	Sulfură de etilfurfuril	2024-70-6						EFSA

▼ **M9**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
13.125	2-Etil-5-metilfuran	1703-52-2		10942			3	EFSA
13.127	2-Metilbutirat de furfural	13678-61-0		10643				EFSA
13.128	Acetat de furfural	623-17-6	739	2065				EFSA
13.129	But-2(E)-enoat de furfural	59020-84-7						EFSA
13.130	Butirat de furfural	623-21-2	759	638				EFSA
13.132	Hexanoat de furfural	39252-02-3						EFSA
13.133	Izobutirat de furfural	6270-55-9		10641				EFSA
13.134	1-Furfuralpirol	1438-94-4	1310	2317			4	EFSA
13.135	1-(2-Furfuriltio)propanonă	58066-86-7						EFSA
13.136	Acid 2-furoic	88-14-2		10098				EFSA
13.138	1-(2-Furil)butan-3-onă	699-17-2	1510	11084			4	EFSA
13.139	5-Hidroximetilfurfural-dehidă	67-47-0		11112				EFSA
13.140	Oxid de linalol (inel 5)	1365-19-1	1454	11876				EFSA
13.141	(2-Furfuriltio)acetat de metil	108499-33-8						EFSA

▼ **M30**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
13.142	2-Furantiocarboxilat de S-metil	13679-61-3	1083	11547				EFSA
13.143	3-(Furfuriltio)propionat de metil	94278-26-9						EFSA
13.144	5-Metilfurfuril-disulfură de metil	78818-78-7						EFSA
13.145	5-Metilfurfuril-sulfură de metil	13679-60-2		11522				EFSA
13.146	Trisulfură de metilfurfuril	66169-00-4						EFSA
13.148	3-Metil-2-(3-metilbut-2-enil)furan	15186-51-3	1494				3	EFSA
13.149	5-Metil-2-furanmetantiol	59303-05-8						EFSA
▼ <b>M30</b>								
▼ <b>M2</b>								
13.151	2-Metil-3,5 și 6-(furfuriltio)pirazină	65530-53-2	1082	2287	Amestec de izomeri: 70% 2,3-, 29% 2,6- și urme de 2,5-			EFSA
13.152	2-Metil-3-(metiltio)furan	63012-97-5	1061					EFSA
13.153	Tioacetat de 2-metil-3-furil	55764-25-5	1069		Cel puțin 92%; componentă secundară: 5-7 % acetat de cis- și trans-2-metil-3-tetrahidrofuranoliol			EFSA
13.154	2-Metil-4,5-benzo-oxazol	95-21-6	1557					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
13.160	2-Metiltetrahidrofuran-3-tiol	57124-87-5	1090				4	EFSA
13.161	Octahidrocomarină	4430-31-3	1166					EFSA
13.162	2-Octilfuran	4179-38-8		10965			3	EFSA
13.163	2-Pentanoilfuran	3194-17-0	1509				4	EFSA
13.165	6,7,8,8a-Tetrahidro-2,5,5,8a-tetrametil-5H-1-benzopiran	5552-30-7	1239					EFSA
13.166	Acetat de tetrahidrofurfuril	637-64-9	1442	2069				EFSA
13.167	Fenilacetat de (tetrahidrofuril)metil	5421-00-1						EFSA
13.169	Trimetiloxazol	20662-84-4	1553	11424				EFSA
▼ <b>M4</b> 13.170	2S-cis-Tetrahidro-4-metil-2-(2-metil-1-propenil)-2H-piran	3033-23-6						EFSA
▼ <b>M22</b> _____								
▼ <b>M2</b> 13.176	Butirat de furaneil	114099-96-6	1519				1	EFSA
13.178	3-[(2-Furfuril)ditio]-2-metilfuran	109537-55-5	1524					EFSA
13.185	3-[(2-Furfuril)ditio]-2-butanonă	159113-17-4						EFSA
13.189	Acetat de oxid de linalol (5)	56469-39-7						EFSA



▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
13.190	3-[(2-Metil-3-furil)tio]-2-butanonă	61295-44-1	1525					EFSA
13.193	2,5-Dimetiltetrahidro-3-furantiol	26486-21-5	1091				4	EFSA
13.194	Tioacetat de 2,5-dimetiltetrahidro-3-furil	252736-39-3	1092				4	EFSA
13.195	2-Izobutil-4,5-dimetiloxazol	26131-91-9	1556					EFSA
13.196	[(2-Furanilmetil)tio]-2-pentanonă	180031-78-1	1084					EFSA
13.197	Disulfură de furfurilpropil	252736-36-0	1079					EFSA
13.198	3,6-Dimetil-2,3,3a,4,5,7a-hexahidrobenzofuran	70786-44-6						EFSA
13.199	3-[(2-Metil-3-furil)tio]-butanal	915971-43-6						EFSA
13.200	5-Izopropil-2,6-dietil-2-metiltetrahidro-2H-piran	1120363-98-5						EFSA
14.001	Izochinolină	119-65-3	1303	487			4	EFSA
14.003	Piperină	94-62-2	1600	492			4	JECFA/EFSA
14.004	3-Metilindol	83-34-1	1304	493				EFSA
14.005	2,3-Dietilpirazină	15707-24-1	771	534				EFSA
14.006	2-Etil-3-metilpirazină	15707-23-0	768	548				EFSA
14.007	Indol	120-72-9	1301	560				EFSA
14.010	Piperidină	110-89-4	1607	675				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
14.011	Hidroclorură de chinină	130-89-2		715		În categoriile 14.1 și 14.2: nu mai mult de 100 mg/kg;  în băuturile spirtoase, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 110/2008: nu mai mult de 250 mg/kg.  Individual sau în combinație cu FL 14.152 și/sau cu FL 14.155 exprimat în chinină		EFSA
14.014	5,7-Dihidro-2-metiltien(3,4-d) pirimidină	36267-71-7	1566	720				EFSA
14.015	5,6,7,8-Tetrahidrochinoxalină	34413-35-9	952	721				EFSA
14.017	2-Etil-5-metilpirazină	13360-64-0	770	728				EFSA
14.018	2,3,5,6-Tetrametilpirazină	1124-11-4	780	734				EFSA
14.019	2,3,5-Trimetilpirazină	14667-55-1	774	735				EFSA
14.020	2,5-Dimetilpirazină	123-32-0	766	2210				EFSA
14.021	2,6-Dimetilpirazină	108-50-9	767	2211				EFSA
14.022	Etilpirazină	13925-00-3	762	2213				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
14.024	2-Etil-3,5-dimetilpirazină	13925-07-0	776	2245				EFSA
14.025	2,5 sau 6-Metoxi-3-metilpirazină	2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5	788	2266				EFSA
14.026	2-Izopropil-5-metilpirazină	13925-05-8	772	2268				EFSA
14.027	2-Metilpirazină	109-08-0	761	2270				EFSA
14.028	5-Metilchinoxalină	13708-12-8	798	2271				EFSA
14.029	1-Fenil-(3 sau 5)-propilpirazol	65504-93-0	1568	2277				EFSA
14.030	2-Piridinmetantiol	2044-73-7	1308	2279				EFSA
14.031	2-Piraziniletantiol	35250-53-4	795	2285				EFSA
14.032	Acetilpirazină	22047-25-2	784	2286				EFSA
14.034	Sulfură de pirazinilmetil	21948-70-9	796	2288				EFSA
14.035	2-Metil-3,5 sau 6-metiltiopi-razină	67952-65-2	797	2290	70-90% 2-metiltio-3-metilpirazină și 10-30% 2-metiltio-5 sau 6-metilpi-razină			EFSA
14.037	6,7-Dihidro-5-metil-5H-ciclopentapirazină	23747-48-0	781	2314				EFSA
14.038	2-Acetilpiridină	1122-62-9	1309	2315				EFSA
14.039	3-Acetilpiridină	350-03-8	1316	2316				EFSA
▼ <b>M7</b>								
14.041	Pirol	109-97-7	1314	2318				JECFA/EFSA
▼ <b>M2</b>								
14.042	6-Metilchinolină	91-62-3	1302	2339			4	EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
14.043	2-Izobutil-3-metoxipirazină	24683-00-9	792	11338				EFSA
14.044	2-Izobutil-3-metilpirazină	13925-06-9	773					EFSA
14.045	2-Acetil-1-etilpirol	39741-41-8	1305	11371			2	EFSA
14.046	2-Acetil-1-metilpirol	932-16-1	1306	11373			2	EFSA
14.047	2-Acetilpirol	1072-83-9	1307	11721			2	EFSA
14.049	2-Acetil-3-etilpirazină	32974-92-8	785	11293				EFSA
14.050	2,3-Dimetilpirazină	5910-89-4	765	11323				EFSA
14.053	Mercaptometilpirazină	59021-02-2	794	11502				EFSA
14.054	Metoxipirazină	3149-28-8	787	11347				EFSA
14.055	2-Acetil-3,5-dimetilpirazină	54300-08-2	786	11294				EFSA
14.056	2,3-Dietil-5-metilpirazină	18138-04-0	777	11303				EFSA
14.057	2-Izopropil-3-metoxipirazină	25773-40-4						EFSA
14.058	2-Izobutilpiridină	6304-24-1	1311	11395				EFSA
14.059	3-Izobutilpiridină	14159-61-6	1312	11396				EFSA
14.060	2-Pentilpiridină	2294-76-0	1313	11412				EFSA
14.061	3-Etilpiridină	536-78-7	1315	11386				EFSA
14.062	2-(sec-Butil)-3-metoxipirazină	24168-70-5	791	11300				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
14.064	Pirolidină	123-75-1	1609	10491				EFSA
14.065	2,6-Dimetilpiridină	108-48-5	1317	11381				EFSA
14.066	5-Etil-2-metilpiridină	104-90-5	1318	11385				EFSA

▼ M4

14.067	2-Etoxi-3-metilpirazină	32737-14-7	793	11921	Cel puțin 82 % 2-etoxi-3-metilpirazină. Componente secundare 15 % 2-etoxi-5-metilpirazină (Nr. CAS 67845-34-5) sau 2-etoxi-6-metilpirazină (Nr. CAS 53163-97-6)			EFSA
--------	-------------------------	------------	-----	-------	---	--	--	------

▼ M2

14.068	2-Propionilpirol	1073-26-3	1319	11942			2	EFSA
14.069	Ciclohexilmetilpirazină	28217-92-7	783					EFSA
14.070	4-Acetil-2-metilpirimidină	67860-38-2	1565					EFSA
14.071	Nicotinat de metil	93-60-7	1320					EFSA
14.072	2-(3-Fenilpropil)piridină	2110-18-1	1321					EFSA
14.077	2-Etil-(3,5 sau 6)-metoxipirazină (85%) și 2-Metil-(3,5 sau 6)-metoxipirazină (13%)	2-Et-3-MeO: 25680-58-4, 2-Et-5-MeO: 68039-50-9, 2-Et-6-MeO: 67845-38-9, 2-Me-3-MeO: 2847-30-5, 2-Me-5-MeO: 2882-22-6, 2-Me-6-MeO: 2882-21-5	789	11329				EFSA

▼ M13

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
14.080	2-Acetil-1-pirolină	99583-29-6	1604					EFSA
14.081	5-Acetil-2,3-dimetilpirazină	54300-10-6						EFSA
14.082	2-Acetil-3-metilpirazină	23787-80-6	950	11296				EFSA
14.083	2-Acetil-5-etilpirazină	43108-58-3						EFSA
14.084	2-Acetil-5-metilpirazină	22047-27-4		11297				EFSA
▼ <b>M7</b>								
14.085	2-Acetil- 5-metilpirol	6982-72-5						EFSA
▼ <b>M2</b>								
14.086	2-Acetil-6-etilpirazină	34413-34-8		11295				EFSA
14.087	2-Acetil-6-metilpirazină	22047-26-3		11298				EFSA
14.088	1-Acetilindol	576-15-8						EFSA
14.089	4-Acetilpiridină	1122-54-9						EFSA
14.091	2-Butil-3-metilpirazină	15987-00-5						EFSA
14.092	2-Butilpiridină	5058-19-5						EFSA
14.093	3-Butilpiridină	539-32-2						EFSA
14.095	3,5-Dietil-2-metilpirazină	18138-05-1	779	11305				EFSA
14.096	2,5-Dietil-3-metilpirazină	32736-91-7	778	11304				EFSA
14.097	2,5-Dietilpirazină	13238-84-1		11306				EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
14.098	6,7-Dihidro-2,3-dimetil-5H-ciclopentapirazină	38917-63-4	782	11309				EFSA
14.099	6,7-Dihidro-5,7-dimetil-5H-ciclopentapirazină	41330-21-6						EFSA
14.100	3,(5- sau 6-)-Dimetil-2-etilpirazină	55031-15-7	775	727	Aproximativ 50% 2-etil-3,5-dimetilpirazină; aproximativ 50% 2-etil-3,6-dimetilpirazină			EFSA
14.101	2,5-Dimetil-3-izopropilpirazină	40790-20-3		11318				EFSA
14.102	2,5-Dimetil-6,7-dihidro-5H-ciclopentapirazină	38917-61-2, 38917-62-3			Amestec de 2,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciclopentapirazină (60-100%) și de 3,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciclopentapirazină (până la 40 %)			EFSA
14.103	2,3-Dimetilpiridină	583-61-9						EFSA
14.104	2,4-Dimetilpiridină	108-47-4						EFSA
14.105	3,4-Dimetilpiridină	583-58-4						EFSA
14.106	3,5-Dimetilpiridină	591-22-0		11382				EFSA
14.108	2,3-Dimetilchinoxalină	2379-55-7						EFSA
14.109	2-Etoxi-3-metilpirazină	32737-14-7						EFSA
14.110	Nicotinat de etil	614-18-6						EFSA
14.111	3-Etil-2,5-dimetilpirazină	13360-65-1						EFSA
14.112	2-Etil-3-metoxipirazină	25680-58-4						EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
14.113	5-Etil-6,7-dihidro-5H-ciclo-pentapirazină	52517-53-0						EFSA
14.114	2-Etil-6-metilpirazină	13925-03-6	769	11331	95% (suma izomerilor 2,5-și 2,6-); 60-63% izomer 2,5- și 30-35% izomer 2,6-			EFSA
14.115	2-Etilpiridină	100-71-0		11767				EFSA
14.116	4-Etilpiridină	536-75-4		11387				EFSA
14.117	2-Hexilpiridină	1129-69-7						EFSA
14.118	2-Hidroxipiridină	142-08-5						EFSA
14.120	Nicotinat de izopropil	553-60-6						EFSA
14.121	2-Izopropil-(3-5 sau 6)-metoxipirazină	93905-03-4	790	11344				EFSA
14.122	2-Izopropil-3-metiltiopi-razină	67952-59-4		11342				EFSA
14.123	Izopropilpirazină	29460-90-0	764	11343				EFSA
14.124	2-Izopropilpiridină	644-98-4		11400				EFSA
14.125	4-Izopropilpiridină	696-30-0						EFSA
14.126	2-Metoxi-3-metilpirazină	2847-30-5						EFSA
14.127	2-Metoxi-3-propilpirazină	25680-57-3						EFSA
14.128	2-Metil-3-metiltiopi-razină	2882-20-4						EFSA
14.129	2-Metil-3-propilpirazină	15986-80-8						EFSA
14.131	2-Metilindol	95-20-5						EFSA



▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
14.133	2-Metilpiperidină	109-05-7	1608					EFSA
14.134	2-Metilpiridină	109-06-8		11415				EFSA
14.135	3-Metilpiridină	108-99-6		11801				EFSA
14.136	4-Metilpiridină	108-89-4		11416				EFSA
14.137	1-Metilpirolidină	120-94-5						EFSA
14.140	3-Pentilpiridină	1802-20-6						EFSA
14.141	Piperazină	110-85-0	1615					EFSA
14.142	Propilpirazină	18138-03-9	763	11362				EFSA
14.143	3-Propilpiridină	4673-31-8		11419				EFSA
14.144	Pirazină	290-37-9	951	11363				EFSA
▼ <u>M5</u>								
▼ <u>M2</u>								
14.148	5,6,7,8-Tetrahidro-5-metil-chinoxalină	52517-54-1						EFSA
14.150	2,4,6-Trimetilpiridină	108-75-8						EFSA
14.152	Sulfat de chinină	804-63-7				În categoriile 14.1 și 14.2: nu mai mult de 100 mg/kg;  în băuturile spirtoase, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 110/2008: nu mai mult de 250 mg/kg.		EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
						Individual sau în combinație cu FL 14.011 și/sau cu FL 14.155 exprimat în chinină		
14.155	Monoclorhidrat de chinină dihidrat	6119-47-7				În categoriile 14.1 și 14.2: nu mai mult de 100 mg/kg;  în băuturile spirtoase, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 110/2008: nu mai mult de 250 mg/kg.  Individual sau în combinație cu FL 14.011 și/sau cu FL 14.152 exprimat în chinină		EFSA
14.161	6,7-Dihidro-2,5-dimetil-5H-ciclopentapirazină	38917-61-2		11310				EFSA
14.164	2-Propilpiridină	622-39-9	1322					EFSA
14.167	1-Pirolină	5724-81-2	1603					EFSA

▼ M5▼ M2▼ M13

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
14.170	5-Etil-2,3-dimetilpirazină	15707-34-3						EFSA
15.001	2-Mercaptotiofen	7774-74-5	1052	478				EFSA
15.002	2-Metil-5-metoxitiazol	38205-64-0	1057	736				EFSA
15.004	5-Metil-2-tiofencarbaldehidă	13679-70-4	1050	2203				EFSA
15.005	2,4-Dimetil-5-viniltiazol	65505-18-2	1039	2237			2	EFSA
15.006	2,5-Dihidroxi-2,5-dimetil-1,4-ditian	55704-78-4	562	2322				JECFA
15.007	Spiro(2,4-ditia-1-metil-8-oxabicyclo[3.3.0]octan-3,3'-(1'-oxa-2'-metil)-ciclopentan) și Spiro(2,4-ditia-6-metil-7-oxabicyclo[3.3.0]octan-3,3'-(1'-oxa-2'-metil)-ciclopentan)	38325-25-6	1296	2325			1	CoE/JECFA/EFSA
15.008	Disulfură de 2-tienil	6911-51-9	1053	2333				EFSA
15.009	Tritioacetona	828-26-2	543	2334				JECFA
15.010	2-Acetil- 2-tiazolină	29926-41-8	1759	2335				EFSA
15.011	5-Acetil-2,4-dimetiltiazol	38205-60-6	1055	2336				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
15.012	4,5-Dihidrotiofen-3(2H)-onă	1003-04-9	498	2337				JECFA
15.013	2-Izobutiltiazol	18640-74-9	1034	11618				EFSA
15.014	5-(2-Hidroxietil)-4-metil-tiazol	137-00-8	1031	11621				EFSA
15.015	4-Metil-5-(2-acetoxietil)tiazol	656-53-1	1054	11620				EFSA
15.016	Benzotiazol	95-16-9	1040	11594				EFSA
15.017	4,5-Dimetiltiazol	3581-91-7	1035	11606				EFSA
15.018	4-Metil-5-viniltiazol	1759-28-0	1038	11633			2	EFSA
15.019	2,4,5-Trimetiltiazol	13623-11-5	1036	11650				EFSA
15.020	2-Acetil-tiazol	24295-03-2	1041	11726				EFSA
15.021	2-Etoxitiazol	15679-19-3	1056	11611				EFSA
15.022	2-(sec-Butil)tiazol	18277-27-5	1033	11598				EFSA
15.023	4,5-Dihidro-2-metiltiofen-3(2H)-onă	13679-85-1	499	11601				JECFA
_____								
_____								
15.025	3,5-Dimetil-1,2,4-tritriolan	23654-92-4	573	11883				JECFA
15.026	2-Izopropil-4-metiltiazol	15679-13-7	1037					EFSA
15.027	2-Propioniltiazol	43039-98-1	1042					EFSA

▼ **M3**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
15.029	2-(sec-Butil)-4,5-dimetil-3-tiazolină	65894-82-8	1059				2	EFSA
15.030	4,5-Dimetil-2-etil-3-tiazolină	76788-46-0	1058				2	EFSA
15.032	4,5-Dimetil-2-izobutil-3-tiazolină	65894-83-9	1045				2	EFSA
15.033	2-Etil-4-metiltiazol	15679-12-6	1044	11612				EFSA
15.034	2-Metil-1,3-ditiolan	5616-51-3	534					JECFA
15.035	4-Metiltiazol	693-95-8	1043	11627				EFSA
15.036	3-Metil-1,2,4-tritiazol	43040-01-3	574					JECFA
15.038	2-Acetil-4-metiltiazol	7533-07-5		11589				EFSA
15.039	2-Acetil-5-metiltiazol	59303-17-2						EFSA
▼ <b>M15</b>								
15.040	2-Acetil-tiofen	88-15-3		11728				EFSA
▼ <b>M2</b>								
15.044	2-Butiltiazol	37645-61-7		11597				EFSA
▼ <b>M15</b>								
15.045	2-Butil-tiofen	1455-20-5						EFSA
▼ <b>M2</b>								
15.047	3,5-Di-izobutil-1,2,4-tritiolan	92900-67-9						EFSA
15.048	3,5-Di-izopropil-1,2,4-tritiolan	54934-99-5						EFSA
15.049	3,5-Dietil-1,2,4-tritiolan	54644-28-9	1686					EFSA
15.050	2,5-Dietil-4-metiltiazol	41981-71-9						EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
15.051	2,5-Dietil-4-propiltiazol	4276-68-0						EFSA
15.052	2,5-Dietiltiazol	15729-76-7						EFSA
▼ <u>M7</u> 15.054	Dihidro-2,4,6-trietil-1,3,5(4H)-ditiazină	54717-17-8			Amestec de diastereoizomeri [(R/R), (R), (S/R) & (S/S)]			EFSA
15.055	[2S-(2a,4a,8ab)] 2,4-Dimetil (4H)pirolidinol[1,2e]- 1,3,5-ditiazină	116505-60-3	1763					EFSA
▼ <u>M2</u> 15.056	3,6-Dimetil-1,2,4,5-tetratian	67411-27-2						EFSA
▼ <u>M19</u> 15.057	4,6-Dimetil-2-(1-metiletil)dihidro-1,3,5-ditiazină	104691-40-9			Cel puțin 44 % izopropil-4,6-dimetil și 27 % 4-izopropil-2,6-dimetil; componente secundare: cel puțin 24 % 2,4,6-trimetildihidro-1,3,5-ditiazină; 6-metil-2,4-diizopropil-1,3,5-ditiazină; 4-metil-2,6-diizopropil-1,3,5-ditiazină; 2,4,6-triizopropil-dihidro-1,3,5-ditiazină			EFSA
▼ <u>M2</u> 15.058	4,5-Dimetil-2-etiltiazol	873-64-3						EFSA
15.060	2,4-Dimetil-3-tiazolină	60755-05-7					2	EFSA
15.061	2,5-Dimetil-4-etiltiazol	32272-57-4						EFSA
15.062	2,4-Dimetiltiazol	541-58-2		11605				EFSA
15.063	2,5-Dimetiltiazol	4175-66-0	1758					EFSA
▼ <u>M5</u> _____								
▼ <u>M2</u> 15.066	1,4-Ditian	505-29-3	456					JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
15.067	4-Etil-2-metiltiazol	32272-48-3						EFSA
15.068	5-Etil-2-metiltiazol	19961-52-5						EFSA
15.069	4-Etil-5-metiltiazol	52414-91-2						EFSA
15.071	2-Etiltiazol	15679-09-1						EFSA
▼ <b>M5</b>								
▼ <b>M15</b>								
15.074	5-Etil-tiofen-2-carbaldehidă	36880-33-8						EFSA
15.076	2-Hexil-tiofen	18794-77-9	1764	11616				EFSA
▼ <b>M2</b>								
15.078	2-Izobutil-4,5-dimetiltiazol	53498-32-1		11617				EFSA
▼ <b>M19</b>								
15.079	2-Izobutildihidro-4,6-dimetil-1,3,5-ditiazină	101517-87-7			Cel puțin 64 % 2-izobutil-4,6-dimetil și 18 % 4-izobutil-2,6-dimetil; componente secundare: cel puțin 13 % 2,4,6-trimetil-1,3,5-ditiazină; 2,4-diizobutil-6-metil-1,3,5-ditiazină; 2,6-dimetil-4-butildihidro-1,3,5-ditiazină; 1,3,5-tiadiazină substituită			EFSA
▼ <b>M2</b>								
15.080	2-Izopropil-4,5-dimetiltiazol	53498-30-9						EFSA
15.081	Lentionină	292-46-6		11619				EFSA
15.082	3-Mercaptotiofen	7774-73-4						EFSA
15.083	3-Metil-1,2,4-tritiofan	51647-38-2						EFSA
15.084	5-Metil-2-pentiltiazol	86290-21-3						EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
15.085	4-Metil-2-propioniltiazol	13679-83-9		11622				EFSA
15.086	2-Metil- 2-tiazolină	2346-00-1						EFSA
15.087	2-Metil-3-mercaptotiofen	2527-76-6						EFSA
15.089	2-Metiltiazol	3581-87-1		11626				EFSA
15.093	2-Octil-tiofen	880-36-4						EFSA
15.096	2-Pentil-tiofen	4861-58-9	2106	11634				EFSA
15.097	2-Propionil-tiofen	13679-75-9		11635				EFSA
15.098	2-Propiltiazol	17626-75-4						EFSA
15.103	1,2,4,5-Tetratian	291-22-5						EFSA
15.108	2-Tiofenmetantiol	6258-63-5						EFSA
15.109	2,4,6-Trimetildihidro-1,3,5(4H)-ditiazină	638-17-5	1049	11649				EFSA
15.110	2,4,6-Trimetil-1,3,5-tritian	2765-04-0						EFSA
15.111	1,2,4-Tritiolan	289-16-7						EFSA
15.113	5,6-Dihidro-2,4,6-tris(2-metilpropil)4H-1,3,5-ditiazină	74595-94-1	1048					EFSA
15.115	2-Izobutil-4-metiltiazol	61323-24-8						EFSA



▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
15.116	2-Acetil-4-etiltiazol	233665-91-3						EFSA
15.118	4-Butiltiazol	53833-33-3						EFSA
15.119	2-Izobutil-3-tiazolină	39800-92-5					2	EFSA
15.126	3-(Metiltio)-metiltiofen	61675-72-7	1765					EFSA
▼ <b>M7</b>								
15.128	2-Propionyl- 2-tiazolină	29926-42-9	1760					EFSA
▼ <b>M2</b>								
15.130	5-Etil-4-metil-2-(2-metil-propil)-tiazolină	83418-53-5	1761				2	EFSA
15.131	5-Etil-4-metil-2-(2-butil)-tiazolină	83418-54-6	1762				2	EFSA
▼ <b>M4</b>								
15.134	2,5-Dihidroxi-1,4-ditian	40018-26-6	550		Amestec de stereozomeri 25-30 % (2S, 5S și 2R, 5R) și 70-75 % (2S, 5R și 2R, 5S)			EFSA
▼ <b>M7</b>								
15.135	Etiltialdină	54717-14-5			Cel puțin 90 %; componente secundare: mai puțin de 5 % 3,5-dietil-1,2,4-tritiolan, mai puțin de 2 % tialdină, mai puțin de 3 % alte impurități			EFSA
▼ <b>M2</b>								
16.001	Izovalerat de amoniu	7563-33-9	1203	464				EFSA
16.002	Sulfură de diamoniu	12135-76-1		482				EFSA
16.006	N-Nonanoil 4-hidroxi-3-metoxibenzilamidă	2444-46-4	1599	590				EFSA
16.007	Sulfură de hidrogen	7783-06-4	1658	647				EFSA
16.009	Amoniac	7664-41-7		739				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
16.012	Acid glicirizic	1405-86-3		2221		În categoriile 1 și 3: nu mai mult de 375 mg/kg; în categoria 5: nu mai mult de 1 500 mg/kg; în categoria 5.3: nu mai mult de 5 000 mg/kg; în categoria 7: nu mai mult de 200 mg/kg; în categoria 8: nu mai mult de 25 mg/kg; în categoria 9: nu mai mult de 20 mg/kg; în categoria 14.1: nu mai mult de 50 mg/kg; în categoria 14.2: nu mai mult de 550 mg/kg		EFSA
16.013	N-Etil-2-izopropil-5-metilciclohexan carboxamidă	39711-79-0	1601	2298				EFSA
16.015	Metilfenilglicidat de etil	77-83-8	1577	6002				EFSA
▼ <b>M21</b> 16.016	Cafeină	58-08-2		11741		Restricții pentru utilizarea ca substanță aromatizantă: în categoria 1 – maximum 70 mg/kg; în categoria 3 – maximum 70 mg/kg; în categoria 5 – maximum 100 mg/kg; în categoria 14.1 – maximum 150 mg/kg		EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
16.018	Etil 3-fenil-2,3-epoxipropionat	121-39-1	1576	11844				EFSA
16.027	Clorhidrat de tiamină	67-03-8	1030	10493				EFSA
16.030	2-Metil-4-propil-1,3-oxatian	67715-80-4	464	11540				JECFA
▼ <b>M21</b>								
16.032	Teobromină	83-67-0				Restricții pentru utilizarea ca substanță aromatizantă: în categoria 1 – maximum 70 mg/kg; în categoria 14.1 – maximum 100 mg/kg		EFSA
▼ <b>M2</b>								
16.039	2-(1'-Etoxi)etoxipropanoat de potasiu		933					EFSA
16.040	2-3-Epoxi-3-metil-3-p-tolilpropionat de etil	74367-97-8	1578	11707				EFSA
16.041	2-(4-Metoxifenoxi)propionat de sodiu	13794-15-5	1029					EFSA
16.043	Epoxid de beta-cariofilen	1139-30-6	1575	10500			2	EFSA
16.048	Clorură de amoniu	12125-02-9				În categoriile 1, 8, 9 și 15: nu mai mult de 3 g/kg; în categoria 5: <i>quantum satis</i> ; în categoria 12: nu mai mult de 3g/kg, cu excepția înlocuitorilor de sare (40g/kg);		EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
						în categoria 14.2: nu mai mult de 25 g/l		
16.052	1,6-Hexalactam	105-60-2	1594					EFSA
16.053	2-Izopropil-N,2,3-trimetilbutanamidă	51115-67-4	1595	10459				EFSA
16.055	(R)-(+)-Sclareolidă	564-20-5	1165					EFSA
16.056	Taurină	107-35-7	1435					EFSA
16.058	Naringină	10236-47-2		10286				EFSA
16.059	Sulfură de hidrogen și amoniu	12124-99-1		482				EFSA
16.060	Acid glicirizic amoniacal	53956-04-0		2221		În categoria 1: nu mai mult de 40 mg/kg; în categoria 3: nu mai mult de 90 mg/kg; în categoria 5: nu mai mult de 1 500 mg/kg; în categoria 5.3: nu mai mult de 5 000 mg/kg; în categoria 6: nu mai mult de 45 mg/kg; în categoriile 7 și 13: nu mai mult de 60 mg/kg; în categoria 9: nu mai mult de 300 mg/kg; în categoria 11: nu mai mult de 100 mg/kg;		EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
						<p>în categoria 12: nu mai mult de 50 mg/kg;</p> <p>în categoriile 14.1 și 14.2: nu mai mult de 200 mg/kg;</p> <p>în categoria 15: nu mai mult de 150 mg/kg</p>		
16.061	Dihidrocalconă de neohesperidină	20702-77-6				<p>Restricții pentru utilizarea ca substanță aromatizantă:</p> <p>în categoriile 1, 3, 4.2, 6, 8, 9, 10, 12 și 14: nu mai mult de 3 mg/kg;</p> <p>în categoriile 2, 5 și 7: nu mai mult de 4 mg/kg;</p> <p>în categoria 15: nu mai mult de 5 mg/kg</p>		EFSA
16.062	trans-2-Metil-4-propil-1,3-oxatian	59324-17-3						EFSA
16.073	Diacetat de sodiu	126-96-5						EFSA
16.075	beta-D-Glucopiranozid de etilvanilină	122397-96-0	892					EFSA
16.080	Acid tanic	72401-53-7		746				SCF/CoE
16.081	Octaacetat de zaharoză	126-14-7		11819				EFSA

▼ M18▼ M2

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
16.083	Sare de sodiu a 5,7-dihidroxi-2-(4-hidroxi-3-metoxifenil)-2,3-dihidro-4H-cromen-4-onei	462631-45-4						EFSA
16.087	Diantramid B	579-93-1	1552					EFSA
16.088	l-Mentilmetileter	1565-76-0	1415					EFSA
16.089	Citrat feric de amoniu	1185-57-5						EFSA
▼ <b>M19</b>								
16.090	3-(3,4-Dimetoxifenil)-N-[2-(3,4-dimetoxifenil)-etil]-acrilamidă	69444-90-2	1777					EFSA
▼ <b>M2</b>								
16.091	Izobutilamida acidului deca-(2E,4E)-dienoic	18836-52-7	1598				4	EFSA
16.092	(1R,2S,5R)-N,N-Dimetilmentil succinamidă	544714-08-1	1602					EFSA
▼ <b>M8</b>								
▼ <b>M4</b>								
16.095	N-[(2E)-3,7-dimetil-2,6-octadien-1-il]-ciclopropan-carboxamidă	744251-93-2	1779					EFSA
▼ <b>M2</b>								
16.096	Lactat feros	5905-52-2						EFSA
16.097	Hesperetină	520-33-2						EFSA

## ▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
16.098	N-(1-Propilbutil)-1,3-benzodioxol-5-carboxamidă	745047-51-2	1767					EFSA
16.099	N-(2,4-Dimetoxi-benzil)-N'-(2-piridin-2-il-etil)-oxalamidă	745047-53-4	1768					EFSA
16.100	N1-(2-Metoxi-4-metil-benzil)-N2-[2-(5-metilpiridină-2-il)etil]oxalamidă	745047-94-3	1769					EFSA
16.101	N1-(2-Metoxi-4-metil-benzil)-N2-[2-(piridin-2-il)etil]oxalamidă	745047-97-6	1770					EFSA
16.102	2,3,4,5,6-Pentahidroxi-N-(2-hidroxi-etil)-hexanamidă	686298-93-1	1772					EFSA
16.103	2-Hidroxi-N-(2-hidroxi-etil)-propanamidă	5422-34-4	1774					EFSA
16.104	Dihidrogenofosfat de 2-[(2-hidroxi-propanoil)amino]etil	782498-03-7	1775					EFSA
16.105	Dihidrogenofosfat de (2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-pentahidroxihexanoil)amino]etil	791807-20-0	1773					EFSA
16.107	2-Hidroxi-N-[2-(4-hidroxifenil)etil]-propionamidă	781674-18-8						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
16.109	3-(4-Hidroxifenil)-1-(2,4,6-trihidroxifenil)propan-1-onă	60-82-2						EFSA
16.110	Dihidrocalconă de naringină	18916-17-1						EFSA
▼ <b>M19</b>								
16.111	Etilester al N-[[[(1R,2S,5R)-5-metil-2-(1-metiletil)ciclohexil]carbonil]-glicinei	68489-14-5	1776					EFSA
▼ <b>M2</b>								
16.112	Trilobatin	4192-90-9						EFSA
16.113	Rebaudiozidă A	58543-16-1				Restricții pentru utilizarea ca substanță aromatizantă:  în categoriile 1, 3, 4.2, 5, 6, 12, 14.1 și 14.2: nu mai mult de 10 mg/kg		EFSA
16.114	2-Pentil-4-propil-1,3-oxatian	59323-81-8						EFSA
16.115	Acid ciclopropancarboxilic (2-izopropil-5-metilciclohexil)-amidă	958660-02-1	2006				4	EFSA
16.116	4-Amino-5,6-dimetiltieno[2,3-d]pirimidină-2(1H)-onă	121746-18-7						EFSA
16.117	N-p-Benzenacetnitrilmentancarboxamidă	852379-28-3	2009				1	EFSA



▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
16.118	N-(2-(Piridină-2-il)etil)-3-p-mentancarboxamidă	847565-09-7	2008				3	EFSA

▼ M23

16.119	N-(2-metilciclohexil)-2,3,4,5,6-pentafluorobenzamidă	1003050-32-5	2081		Amestec de diastereoizomeri <i>cis-/trans-</i> — 60-80 % <i>trans-</i> , constând din 50 % (1 <i>S</i> ,2 <i>S</i> ) și 50 % (1 <i>R</i> ,2 <i>R</i> ), și — 20-40 % <i>cis-</i> , constând din 50 % (1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ) și 50 % (1 <i>S</i> ,2 <i>R</i> ).	Restricții pentru utilizarea ca substanță aromatizantă: În categoria 1 – maximum 1 mg/kg; În categoria 12 – maximum 6 mg/kg; În categoria 14.1.4 – maximum 3 mg/kg		EFSA
--------	--	--------------	------	--	---	---	--	------

▼ M2

16.120	Clorhidrat de 4-amino-5,6-dimetiltieno[2,3-d]pirimidină-2(1H)-onă	1033366-59-4						EFSA
16.121	Spilantol	25394-57-4			Amestec de izomeri ai (2 <i>E</i> ,6 <i>Z</i> ,8 <i>E</i> )-N-(2-metilpropil) -2,6,8-decatrienamidei: 74% (2 <i>E</i> ,6 <i>Z</i> ,8 <i>E</i> )-, 17% (2 <i>E</i> ,6 <i>E</i> ,8 <i>E</i> )-, 6% (2 <i>E</i> ,6 <i>E</i> ,8 <i>Z</i> )-, 1% (2 <i>Z</i> ,6 <i>Z</i> ,8 <i>E</i> )-, 0,5% (2 <i>E</i> ,6 <i>E</i> ,8 <i>E</i> )-, 1% (2 <i>Z</i> ,6 <i>Z</i> ,8 <i>Z</i> ) și 1,5% alți izomeri.		3	EFSA
16.122	4-Metil-2-propil-1-3-oxatian	1064678-08-5						EFSA

▼ M4

16.123	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i> )-N-(4-Metoxifenil)-5-metil-2-(1-metiletil)ciclohexancarboxamidă	68489-09-8						EFSA
--------	--	------------	--	--	--	--	--	------

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
▼ <u>M5</u> _____								
▼ <u>M2</u> 16.125	(2S,5R)-N-[4-(2-amino-2-oxoetil)fenil]-5-metil-2-(propan-2-il)ciclohexancarboxamidă	1119711-29-3					1	EFSA
▼ <u>M12</u> 16.126	3-[(4-amino-2,2-dioxido-1H-2,1,3-benzotiadiazină-5-il)oxi]-2,2-dimetil-N-propilpropanamidă	1093200-92-0	2082			Restricții pentru utilizarea ca substanță aromatizantă: În categoria 1 – maximum 3 mg/kg În categoria 3 – maximum 5 mg/kg În categoria 5 – maximum 15 mg/kg În categoria 5.3 – maximum 30 mg/kg în categoria 5.4 – maximum 10 mg/kg În categoria 6.3 – maximum 15 mg/kg În categoria 7 – maximum 10 mg/kg În categoria 12 – maximum 10 mg/kg În categoria 14.1 – maximum 5 mg/kg În categoria 16, cu excepția produselor din categoriile 1, 3 și 4 – maximum 5 mg/kg		EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
▼ <b>M26</b> 16.127	3-(1-[(3,5-dimetiloxazol-4-il)metil]-1 <i>H</i> -pirazol-4-il)-1-(3-hidroxibenzil)imidazolidin-2,4-dionă	1119831-25-2	2161		cel puțin 99 %, în teste (HPLC/UV)	Restricții pentru utilizarea ca substanță aromatizantă:  În categoria 1.4 – maximum 4 mg/kg În categoria 1.8 – maximum 8 mg/kg În categoria 3 – maximum 4 mg/kg În categoria 5.1 – maximum 15 mg/kg În categoria 5.2 – maximum 16 mg/kg În categoria 5.3 – maximum 30 mg/kg În categoria 5.4 – maximum 15 mg/kg În categoria 6.3 – maximum 25 mg/kg În categoria 12.1 – maximum 75 mg/kg În categoria 12.2 – maximum 100 mg/kg În categoria 12.3 – maximum 25 mg/kg În categoria 12.4 – maximum 25 mg/kg În categoria 12.5 – maximum 4 mg/kg În categoria 13.2 – maximum 4 mg/kg În categoria 13.3 – maximum 4 mg/kg		EFSA

▼ **M26**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
						<p>În categoria 14.1.4 – maximum 4 mg/l (numai pentru băuturile pe bază de produse lactate)</p> <p>În categoria 14.1.5 – maximum 8 mg/kg</p> <p>În categoria 15.1 – maximum 20 mg/kg</p> <p>În categoria 16 – maximum 4 mg/l (numai pentru deserturile pe bază de produse lactate)</p>		

▼ **M27**

16.130	Acid 4-amino-5-(3-(izopropilamino)-2,2-dimetil-3oxopropoxi)-2-metilchinolin-3-carboxilic	1359963-68-0	2204		Valoarea minimă în teste de cel puțin 99 % (IR NMR MS)	<p>Notă: Partea A secțiunea 2 nota 1 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1334/2008 nu se aplică acestei substanțe.</p>		EFSA
	Sarea hemisulfat monohidrat a acidului 4-amino-5-(3-(izopropilamino)-2, 2-dimetil-3-oxopropoxi)-2 metilchinolin-3-carboxilic	1460210-04-1	2204,1		<p>Sinonim: acid 3-chinolin-carboxilic, 4-amino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)amino]-3-oxopropoxi]-2-metil-, sulfat, hidrat (2:1:2).</p> <p>Valoarea minimă în teste de cel puțin 99 % (HPLC).</p>	<p>Restricții de utilizare ca substanță aromatizantă exprimată ca sumă de acid carboxilic și sarea sa hemisulfat monohidrat, exprimată ca acid:</p> <p>În categoria 1.4 – maximum 10 mg/kg</p> <p>În categoria 1.6.3 – maximum 30 mg/kg</p> <p>În categoria 1.8 – maximum 30 mg/kg</p> <p>În categoriile 2.2.1 și 2.2.2 – maximum 30 mg/kg</p> <p>În categoria 3 – maximum 30 mg/kg</p> <p>În categoria 4.2.3 – maximum 10 mg/kg</p>		

## ▼ M27

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
						<p>În categoria 4.2.4.1 – maximum 30 mg/kg</p> <p>În categoria 4.2.4.2 – maximum 10 mg/kg</p> <p>În categoriile 4.2.5.1, 4.2.5.2, 4.2.5.3 și 4.2.5.4 – maximum 30 mg/kg</p> <p>În categoriile 5.1 și 5.2 – maximum 30 mg/kg</p> <p>În categoria 5.3 – maximum 300 mg/kg</p> <p>În categoria 5.4 – maximum 30 mg/kg</p> <p>În categoria 6.3 – maximum 45 mg/kg</p> <p>În categoria 7.2 – maximum 15 mg/kg</p> <p>În categoriile 8.3.1, 8.3.2 și 8.3.3 – maximum 15 mg/kg</p> <p>În categoriile 8.3.4.1, 8.3.4.2 și 8.3.4.3 – maximum 15 mg/kg</p> <p>În categoria 11.2 – maximum 30 mg/kg</p> <p>În categoria 12.4 – maximum 30 mg/kg</p> <p>În categoria 12.5 – maximum 10 mg/l.</p> <p>În categoriile 14.1.2, 14.1.3 și 14.1.4 – maximum 7 mg/l.</p> <p>În categoriile 14.1.5.1 și 14.1.5.2 – maximum 7 mg/kg</p> <p>În categoria 14.2.1 – maximum 7 mg/l.</p> <p>În categoriile 14.2.2 și 14.2.5 – maximum 10 mg/l.</p>		

▼ **M27**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
						În categoria 15.1 – maximum 30 mg/kg În categoria 16 (cu excepția produselor din categoriile 1, 3 și 5) – maximum 15 mg/kg		

▼ **M28**

16.133	2-(4-metilfenoxi)-N-(1H-pirazol-3-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)acetamidă	1374760-95-8	2237		Cel puțin 99 %, suprafața vârfului (UPLC-UV, 254 nm)	1. Restricții de utilizare ca substanță aromatizantă în următoarele categorii de produse alimentare:  În categoria 1.4: Produse lactate fermentate aromatizate opace, inclusiv produse tratate termic și ambalate în ambalaje/recipiente opace – maximum 3 mg/kg  În categoria 3.0: înghețate opace comestibile, inclusiv șerbet și sorbet, ambalate în ambalaje/recipiente opace – maximum 3 mg/kg  În categoria 5.1: produse din cacao și produse din ciocolată opace, inclusiv imitații și înlocuitori de ciocolată, ambalate în ambalaje/recipiente opace – maximum 15 mg/kg  În categoria 5.2: dulciuri opace, inclusiv bomboane și jeleuri, nugale etc., altele decât produsele din categoriile 05.1, 05.3 și 05.4, ambalate în ambalaje/recipiente opace – maximum 15 mg/kg		EFSA
--------	---	--------------	------	--	--	--	--	------

## ▼ M28

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
						<p>În categoria 5.3: gumă de mestecat opacă, ambalată în ambalaje/recipiente opace – maximum 150 mg/kg</p> <p>În categoria 5.4: decorații opace (de exemplu, pentru produse fine de panificație), glazuri (fără fructe) și sosuri dulci, ambalate în ambalaje/recipiente opace – maximum 15 mg/kg</p> <p>În categoria 12.5: supe și ciorbe opace, ambalate în ambalaje/recipiente opace – maximum 3 mg/kg</p> <p>În categoria 12.6: sosuri și produse similare opace, ambalate în ambalaje/recipiente opace – maximum 15 mg/kg</p> <p>În categoria 14.1.4: băuturi aromatizate opace, numai pentru băuturile pe bază de lapte, ambalate în ambalaje/recipiente opace – maximum 3 mg/kg</p> <p>În categoria 16: deserturi opace, cu excepția produselor din categoriile 1, 3 și 4, ambalate în ambalaje/recipiente opace – maximum 3 mg/kg</p>		

▼ **M28**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
						<p>2. Această substanță aromatizantă nu este autorizată pentru vânzare către consumatorul final.</p> <p>3. Se furnizează următoarele informații: „conține substanța FL 16.133. A se proteja de lumină pentru a se evita fototransformarea”. Recipientele trebuie să fie opace. Eticheta recipientelor trebuie să includă, de asemenea, o mențiune cum ar fi „a se feri de lumină”.</p>		
17.001	beta-Alanină	107-95-9	1418					EFSA
17.002	L-Alanină	56-41-7		11729				EFSA
17.003	L-Arginină	74-79-3	1438	11890				EFSA
17.005	Acid aspartic	56-84-8	1429	10078				EFSA
17.006	L-Cistină	56-89-3		11747				EFSA
17.007	Glutamină	56-85-9	1430					EFSA
17.008	L-Histidină	71-00-1	1431					EFSA
17.010	D,L-Izoleucină	443-79-8	1422	10127				EFSA
17.012	L-Leucină	61-90-5	1423	10482				EFSA
17.013	D,L-Lizină	70-54-2		11947				EFSA

▼ **M2**



▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
17.014	D,L-Metionină	59-51-8	1424	569				EFSA
▼ <b>M4</b> 17.015	Clorură de DL-metilmetioninsulfoniu	3493-12-7	1427	761				EFSA
▼ <b>M2</b> 17.017	D,L-Fenilalanină	150-30-1	1432	10488				EFSA
17.018	L-Fenilalanină	63-91-2	1428	10488				EFSA
17.019	L-Prolină	147-85-3	1425	10490				EFSA
17.020	D,L-Serină	302-84-1						EFSA
17.021	D,L-Treonină	80-68-2						EFSA
17.022	L-Tirozină	60-18-4	1434					EFSA
17.023	D,L-Valină	516-06-3	1426					EFSA
17.024	D,L-Alanină	302-72-7	1437	11729				EFSA
17.026	L-Lisină	56-87-1	1439	11947				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr. FL	Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea substanței menționate de cel puțin 95%, cu excepția cazului în care se specifică altfel	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Trimitere
17.027	L-Metionină	63-68-3						EFSA
17.028	L-Valină	72-18-4						EFSA
17.031	Monoclorhidrat de L-(+)-lizină	657-27-2		11947				EFSA
17.032	Clorhidrat de L-cisteină	52-89-1		11746				EFSA
17.033	L-Cisteină	52-90-4	1419	10464				EFSA
17.034	Glicină	56-40-6	1421	11771				EFSA
17.035	Acid 4-amino-butiric	56-12-2	1771					EFSA
17.036	S-alil-L-cisteină	21593-77-1	1710					EFSA
17.037	L-Metionilglicină	14486-03-4					1	EFSA

▼ **M19**

17.038	gama-glutamyl-valil-glicină	38837-70-6	2123		5-oxo-L-prolil-L-valil-glicină (PCA-Val-Gly) și L-alfa-glutamyl-L-valil-glicină mai puțin de 0,7 %, L-gama-glutamyl-L-valil-L-valil-glicină mai puțin de 2 %, toluen nedetectabil (l.o.d. 10 mg/kg)	Restricții pentru utilizarea ca substanță aromatizantă: În categoria 1 – maximum 50 mg/kg În categoriile 2 și 5 – maximum 60 mg/kg În categoria 6.3, cereale pentru micul dejun – maximum 160 mg/kg În categoria 7,2 – maximum 60 mg/kg În categoria 8 – maximum 45 mg/kg În categoria 12 – maximum 160 mg/kg În categoria 14,1 – maximum 15 mg/kg În categoria 15 – maximum 160 mg/kg		EFSA
--------	-----------------------------	------------	------	--	---	--	--	------

▼ M2

PARTEA B

**Preparate aromatizante**

PARTEA C

**Arome obținute prin tratament termic**

PARTEA D

**Precursori de arome**

▼ M2

## PARTEA E

## Alte arome

▼ M20

Nr. FL	Denumirea	Nr. CAS	Nr. JECFA	Nr. CoE	Puritatea aromei menționate	Restricții de utilizare	Notă de subsol	Referință
21.001	Distilat pirolignos	—	—	—	<p>Amestec complex de substanțe, obținut prin distilarea produșilor de reacție ai acidului pirolignos cu etanolul. Lichid cu aromă și gust asemănătoare romului.</p> <p>Constituenți:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Etanol (determinat prin gaz-cromatografie sau cu ajutorul detectorului cu ionizare în flacăra): peste 40 % (G/G)</li> <li>— Acetat de etil: mai puțin de 25 % (G/G)</li> <li>— Formiat de etil: mai puțin de 2 % (G/G)</li> <li>— Propionat de etil: mai puțin de 4 % (G/G)</li> <li>— Butirat de etil: mai puțin de 1,5 % (G/G)</li> <li>— Acetat de metil: mai puțin de 3,5 % (G/G)</li> <li>— Echivalenți ai furanului (furan și 2-metilfuran) exprimați în furan: mai puțin de 8 mg/l</li> <li>— Metanol și derivați ai metanolului exprimați în echivalenți ai metanolului: mai puțin de 2 % (G/G)</li> <li>— Benzopiren: mai puțin de 1 μg/l</li> <li>— Benz(a)antracen: mai puțin de 2 μg/l</li> <li>— Acizi (exprimați în acid acetic): mai puțin de 1 g/l</li> </ul>	<p>Exclusiv în următoarele băuturi spirtoase: <i>tuzemák</i> și <i>tuzemský</i>, care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 110/2008 atunci când sunt comercializate în ambalajul lor final și destinate exclusiv consumatorului final, 3 800 mg/l.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atunci când se face referire la aroma distilat pirolignos [FL nr. 21.001] în etichetarea băuturilor spirtoase <i>tuzemák</i> și <i>tuzemský</i>, se utilizează denumirea acesteia sau numărul FL.</li> <li>2. Băuturile spirtoase <i>tuzemák</i> și <i>tuzemský</i> în care a fost adăugat distilat pirolignos [FL nr. 21.001] nu se utilizează la fabricarea altor produse alimentare.</li> <li>3. Pe lângă cerințele de la articolul 15 din Regulamentul (CE) nr. 1334/2008, atunci când aroma este comercializată ca atare, etichetarea trebuie să menționeze că această aromă poate fi utilizată exclusiv pentru fabricarea băuturilor spirtoase <i>tuzemák</i> și <i>tuzemský</i>.</li> </ol> <p>Statele membre solicită o etichetare suplimentară, prin care consumatorii să fie informați cu privire la riscurile specifice legate de prezența distilatului pirolignos [FL nr.: 21.001] în băuturile spirtoase <i>tuzemák</i> și <i>tuzemský</i>.</p>		EFSA

▼ M2

PARTEA F  
**Materiale-sursă**



*ANEXA II*

**Lista procedeeelor tradiționale de preparare a alimentelor**

Tocare	Glasare
Încălzire, gătire, coacere, prăjire (până la 240 °C la presiune atmosferică) și gătire la presiune (până la 120 °C)	Răcire
Tăiere	Distilare/rectificare
Uscare	Emulsionare
Evaporare	Extracție, inclusiv extracția cu solvenți în conformitate cu Directiva 88/344/CEE
Fermentare	Filtrare
Măcinare	
Infuzare	Macerare
Procese microbiologice	Amestecare
Curățare	Percolare
Presare	Refrigerare/Congelare
Frigere/Frigere la grătar	Presare
Înmuiere	



## ANEXA III

## Prezența anumitor substanțe

Partea A: *Substanțele care nu se adaugă ca atare în alimente*

Acid agaric

Aloină

Capsaicină

1,2-Benzopironă, cumarină

Hipericină

Beta-asaronă

1-alil-4-metoxibenzen, estragol

Acid cianhidric

Mentofuran

4-alil-1,2-dimetoxibenzen, metileugenol

Pulegonă

Quassină

1-alil-3,4-metilen dioxibenzen, safrol

Teucrină A

Tuionă (alfa și beta)

Partea B: *Nivelurile maxime ale anumitor substanțe, prezente în mod natural în arome și în ingredientele alimentare cu proprietăți aromatizante, în anumite produse alimentare compuse consumate ca atare, la care s-au adăugat arome și/sau ingrediente alimentare cu proprietăți aromatizante*

Denumirea substanței	Compusul alimentar în care prezența substanței este limitată	Nivelul maxim mg/kg
Beta-asaronă	Băuturi alcoolice	1,0
1-alil-4-metoxibenzen, Estragol (*)	Produse lactate	50
	Fructe, legume (inclusiv ciuperci, rădăcinoase, tuberculi, boabe și păstăi), nuci și semințe procesate	50
	Produse din pește	50
	Băuturi nealcoolice	10
Acid cianhidric	Nuga, marțipan și înlocuitorii acestuia sau produse similare	50
	Conserve de fructe cu sămburi	5
	Băuturi alcoolice	35
Mentofuran	Produse zaharoase care conțin mentă/mentă piperată, cu excepția produselor destinate pentru îmborspătarea respirației	500
	Produse zaharoase mici destinate pentru îmborspătarea respirației	3 000
	Gumă de mestecat	1 000
	Băuturi alcoolice care conțin mentă/mentă piperată	200

## ▼ B

Denumirea substanței	Compusul alimentar în care prezența substanței este limitată	Nivelul maxim mg/kg
4-alil-1,2-dimetoxibenzen, metileugenol (*)	Produse lactate	20
	Preparate din carne și produse din carne, inclusiv carne de pui și vânat	15
	Preparate din pește și produse din pește	10
	Supe și sosuri	60
	Aperitive picante gata de consum	20
	Băuturi nealcoolice	1
Pulegonă	Produse zaharoase care conțin mentă/mentă piperată, cu excepția produselor destinate pentru îmbospătarea respirației	250
	Produse zaharoase mici destinate pentru îmbospătarea respirației	2 000
	Gumă de mestecat	350
	Băuturi nealcoolice care conțin mentă/mentă piperată	20
	Băuturi alcoolice care conțin mentă/mentă piperată	100
Quassină	Băuturi nealcoolice	0,5
	Produse de brutărie	1
	Băuturi alcoolice	1,5
1-alil-3,4-metilen dioxibenzen, safrol (*)	Preparate din carne și produse din carne, inclusiv carne de pui și vânat	15
	Preparate din pește și produse din pește	15
	Supe și sosuri	25
	Băuturi nealcoolice	1
Teucrină A	Băutură spirtuoasă cu gust amar sau „bitter” (1)	5
	Lichioruri (2) cu gust amar	5
	Alte băuturi alcoolice	2
Tuionă (alfa și beta)	Băuturi alcoolice, cu excepția celor obținute din speciile Artemisia (pelin)	10
	Băuturi alcoolice obținute din speciile Artemisia (pelin)	35
	Băuturi nealcoolice obținute din speciile Artemisia (pelin)	0,5
Cumarină	Produse de brutărie tradiționale sau de sezon a căror etichetare conține o mențiune referitoare la scorțișoară	50
	„Cereale pentru micul dejun”, inclusiv muesli	20
	Produse de brutărie fină, cu excepția produselor de brutărie tradiționale sau de sezon a căror etichetare conține o mențiune referitoare la scorțișoară	15
	Deserturi	5

(\*) Nivelurile maxime nu se aplică atunci când un produs alimentar compus nu conține arome, iar singurele ingrediente alimentare cu proprietăți aromatizante care au fost adăugate sunt ierburi și condimente proaspete, uscate sau congelate. Comisia, în urma consultărilor cu statele membre și cu autoritatea, în baza datelor furnizate de statele membre și a celor mai noi informații științifice, ținând seama de folosirea ierburilor și mirodeniilor și a substanțelor aromatizante naturale, propune, dacă este cazul, modificări la această derogare.

(1) Astfel cum sunt definite în anexa II, secțiunea 30 din Regulamentul (CE) nr. 110/2008.

(2) Astfel cum sunt definite în anexa II, secțiunea 32 din Regulamentul (CE) nr. 110/2008.





ANEXA IV

**Lista de materii prime a căror utilizare în producția aromelor și a ingredientelor alimentare cu proprietăți aromatizante face obiectul unor limitări**

Partea A: *Materii prime care nu se utilizează pentru producția aromelor și a ingredientelor alimentare cu proprietăți aromatizante*

Materie primă	
Denumire în latină	Denumire comună
Forma tetraploidă a <i>Acorus calamus</i> L.	Obligeană tetraploidă

Partea B: *Condiții de utilizare pentru aromele și ingredientele alimentare cu proprietăți aromatizante obținute din anumite materii prime*

Materie primă		Condiții de utilizare
Denumire în latină	Denumire comună	
<i>Quassia amara</i> L. și <i>Picrasma excelsa</i> (Sw)	Quassia	Aromele și ingredientele alimentare cu proprietăți aromatizante obținute din materii prime pot fi folosite numai pentru producția băuturilor și a produselor de brutărie
<i>Laricifomes officinalis</i> (Vill.: Fr) Kotl. et Pouz sau <i>Fomes officinalis</i>	Poliporacee	Aromele și ingredientele alimentare cu proprietăți aromatizante obținute din materii prime pot fi folosite numai pentru producția băuturilor alcoolice
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Sunătoare	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Sclipeț, Dumbeț, Iarba usturoasă	

**▼B***ANEXA V***Condiții de producție a aromelor obținute prin tratament termic și nivelurile maxime pentru anumite substanțe în aromele obținute prin tratament termic***Partea A: Condiții de producție*

- (a) Temperatura produselor în timpul procesării nu depășește 180 °C.
- (b) Durata tratamentului termic nu va depăși 15 minute la 180 °C cu perioade mai mari la temperaturi mai scăzute, adică dublarea timpului de încălzire pentru fiecare reducere a temperaturii cu 10 °C, până la o perioadă maximă de 12 ore.
- (c) În timpul procesării, pH-ul nu va depăși valoarea de 8,0.

*Partea B: Cantitățile maxime pentru anumite substanțe*

Substanța	Niveluri maxime µg/kg
2-amino-3,4,8-trimetilimidazo [4,5-f] chinoxalină (4,8-DiMeIQx)	50
2-amino-1-metil-6-fenilimidazol [4,5-b]piridină (PhIP)	50