

31994L0036

L 237/13

JURNALUL OFICIAL AL COMUNITĂȚILOR EUROPENE

10.9.1994

DIRECTIVA 94/36/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI
din 30 iunie 1994
privind coloranții autorizați pentru utilizarea în produsele alimentare

PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene, în special articolul 100a,

având în vedere Directiva 89/107/CEE a Consiliului din 21 decembrie 1988 de apropiere a legislațiilor statelor membre privind aditivii alimentari autorizați pentru produsele alimentare destinate consumului uman ⁽¹⁾, în special articolul 3 alineatul (2),

având în vedere propunerea Comisiei ⁽²⁾,

având în vedere avizul Comitetului Economic și Social ⁽³⁾,

hotărând în conformitate cu procedura menționată la articolul 189b din tratat ⁽⁴⁾,

întrucât diferențele dintre legislațiile interne referitoare la condițiile de utilizare a coloranților alimentari îngreșesc libera circulație a produselor alimentare; întrucât acest lucru poate genera condiții de concurență neloială;

întrucât ar trebui ca principala condiție pentru normele privind aditivii alimentari menționați anterior și condițiile de utilizare a acestora să fie necesitatea protejării și informării consumatorilor;

întrucât un aditiv alimentar se poate utiliza doar dacă se dovedește că este necesar din punct de vedere tehnologic și că nu este dăunător sănătății;

întrucât coloranții se utilizează pentru restabilirea aspectului original al produselor alimentare a căror culoare este afectată de prelucrare, depozitare, ambalare și distribuție, fiind posibil ca prin aceasta să fi fost afectat aspectul acceptabil;

întrucât coloranții se utilizează pentru a conferi produselor alimentare un aspect mai atrăgător și pentru a ajuta la identificarea aromelor asociate în mod normal anumitor alimente și pentru a conferi culoare produselor alimentare altfel incolore;

întrucât este necesară includerea anumitor coloranți pentru marcarea sanitară a cărnii, sub responsabilitatea agenților veterinar, în conformitate cu Directiva 91/497/CEE ⁽⁵⁾, în special capitolul XI din anexa I;

întrucât ar trebui să se utilizeze numai coloranții reglementați de prezenta directivă pentru decorarea ouălor sau pentru ștampilarea ouălor în conformitate cu măsurile prevăzute de Regulamentul (CEE) nr. 1274/91 ⁽⁶⁾;

întrucât coloranții se utilizează pentru intensificarea culorilor existente ale produselor alimentare;

întrucât se consideră, în general, că produsele alimentare neprelucrate și anumite produse alimentare de bază nu ar trebui să conțină aditivi alimentari;

întrucât, având în vedere cele mai recente informații științifice și toxicologice privind aditivii, unii dintre aceștia trebuie să fie permisi doar în anumite produse alimentare și în anumite condiții de utilizare;

întrucât este necesară stabilirea unor norme stricte pentru folosirea aditivilor în alimentele pentru sugari și copii mici;

întrucât, pentru substanțele care nu se supun încă dispozițiilor comunitare, se consultă Comitetul științific pentru alimentație umană;

întrucât este de dorit ca la adoptarea unei decizii privind apartenența unui produs alimentar la o anumită categorie de alimente să se consulte Comitetul permanent pentru produse alimentare;

întrucât prezenta directivă înlocuiește parțial Directiva Consiliului din 23 octombrie 1962 de apropiere a legislațiilor statelor membre privind substanțele colorante autorizate în produsele alimentare destinate consumului uman ⁽⁷⁾;

întrucât se propun, pe de o parte, modificarea criteriilor de puritate existente privind substanțele colorante și, pe de altă parte, specificații noi, dacă nu există criterii de puritate, conform procedurii prevăzute la articolul 11 din Directiva 89/107/CEE;

⁽¹⁾ JO L 40, 11.2.1989, p. 27. Directivă, astfel cum a fost modificată prin Directiva 94/34/CE (JO L 237, 10.9.1994, p. 1).

⁽²⁾ JO C 12, 8.1.1992, p. 7.

⁽³⁾ JO C 313, 30.11.1992, p. 1.

⁽⁴⁾ Avizul Parlamentului European din 10 martie 1993 (JO C 115, 26.4.1993, p. 105), confirmat la 2 decembrie 1993 (JO C 342, 20.12.1993), Poziția comună a Consiliului din 9 martie 1994 (nepublicată încă în Jurnalul Oficial) și Decizia Parlamentului European din 9 martie 1994 (JO C 91, 28.3.1994, p. 79).

⁽⁵⁾ JO 268, 24.9.1991, p. 69. Directivă, astfel cum a fost modificată prin Directiva 92/5/CEE (JO L 57, 2.3.1992, p. 1).

⁽⁶⁾ Regulamentul (CEE) nr. 1274/91 al Comisiei din 15 mai 1991 de introducere a normelor de aplicare a Regulamentului (CEE) nr. 1907/90 privind anumite norme de comercializare a ouălor (JO L 121, 16.5.1991, p. 11). Regulament, astfel cum a fost modificat ultima dată prin Regulamentul (CE) nr. 1259/94 (JO L 137, 1.6.1994, p. 54).

⁽⁷⁾ JO 115, 11.11.1962, p. 2645/62. Directivă, astfel cum a fost modificată ultima dată prin Directiva 85/7/CEE (JO L 2, 3.1.1985, p. 22).

întrucât, pentru protecția consumatorilor, Comunitatea ar trebui să promoveze cercetarea cu privire la posibilele efecte, inclusiv cele de natură cumulativă și sinergetică, ale coloranților utilizați în industria alimentară asupra stării de sănătate a oamenilor, cu trimitere specială la cei susceptibili de efecte dăunătoare,

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

Articolul 1

(1) Prezenta directivă este o directivă specială ce constituie o parte a directivei complete în sensul articolului 3 din Directiva 89/107/CEE.

(2) În sensul prezentei directive, „coloranți” înseamnă substanțele care intensifică sau redau culoarea produselor alimentare și includ componente naturale ale produselor alimentare și surse naturale care, în mod normal, nu se consumă ca atare în alimentație și nu se utilizează ca ingrediente caracteristice ale alimentelor.

În sensul prezentei directive, coloranți sunt acele preparate care se obțin din produse alimentare și din alte substanțe naturale prin extracții fizice și/sau chimice pentru extragerea selectivă a pigmentilor în raport cu elementele componente nutritive sau aromatice.

(3) Cu toate acestea, nu se consideră coloranți în sensul prezentei directive substanțele enumerate în continuare:

- produsele alimentare, fie deshidratate, fie în formă concentrată și aromele încorporate în procesul de fabricare a produselor alimentare compuse, datorită proprietăților aromatice, savuroase sau nutritive ale acestora, coroborate cu un efect secundar de colorare, cum sunt ardeiul iute, șofranul de India și șofranul;
- coloranții care se utilizează pentru colorarea părților exterioare necomestibile ale produselor alimentare, precum ceara de pe brânzeturi și membrana mezelurilor.

Articolul 2

(1) Pentru colorarea produselor alimentare, se permite numai utilizarea substanțelor menționate la anexa I.

(2) Se admite utilizarea coloranților doar în cadrul produselor alimentare menționate la anexele III, IV și V și în condițiile specificate în acestea; în aceleași produse alimentare menționate

anterior, coloranții se pot folosi pentru scopuri speciale, în conformitate cu Directiva 89/398/CEE ⁽¹⁾.

(3) Nu se admite utilizarea coloranților în produsele alimentare enumerate în anexa II, cu excepția cazului în care acest lucru este prevăzut în mod special la anexa III, IV sau V.

(4) Coloranții care se admit doar pentru anumite întrebuințări sunt menționați la anexa IV.

(5) Coloranții care se admit în mod obișnuit în produsele alimentare sunt menționați la anexa V, împreună cu condițiile de utilizare a acestora.

(6) Conținuturile maxime indicate în anexe:

- se referă la produsele alimentare preparate conform instrucțiunilor de folosire;
- se referă la cantitățile de principiu colorant conținut în preparatul colorant.

(7) În anexele la prezenta directivă „*quantum satis*” reprezintă nespecificarea unui conținut maxim. Cu toate acestea, substanțele colorante se folosesc conform bunei practici de producție la un conținut care nu îl depășește pe cel necesar realizării scopului propus și cu condiția să nu inducă în eroare consumatorul.

(8) Pentru marcarea sanitară în conformitate cu Directiva 91/497/CEE și pentru alte marcaje necesare pe produsele din carne, se admite numai utilizarea coloranților maron HT (E 155), albastru strălucitor FCF (E 133) sau roșu Allura AC (E 129) sau a unui amestec corespunzător din albastru strălucitor FCF (E 133) și roșu Allura AC (E 129).

(9) Se admit doar coloranții menționați în anexa I pentru colorarea decorativă a cojilor de ouă sau pentru ștampilarea cojilor de ouă în conformitate cu Regulamentul (CEE) nr. 1274/91.

(10) Se permite comercializarea direct către consumatori doar a coloranților menționați la anexa I, cu excepția următorilor coloranți: E 123, E 127, E 128, E 154, E 160b, E 161g, E 173 și E 180.

(11) În sensul prezentei directive, „neprelucrat” înseamnă faptul că produsele alimentare nu au suferit un tratament care să modifice substanțial starea originală a acestora. Cu toate acestea, acestea pot fi, de exemplu, împărțite, porționate, dezodate, tocate, jupuite, curățate, decojite, tăiate în bucăți mici, tăiate, fasonate, congelate, refrigerate, răcite, decorticate sau dezghecate, ambalate sau neambalate.

⁽¹⁾ JO L 186, 30.6.1989, p. 27.

Articolul 3

Fără a aduce atingere altor dispoziții comunitare, se admite prezența unui colorant într-un produs alimentar:

— altul decât cele menționate în anexa II, în măsura în care colorantul este permis în unul dintre ingredientele produsului alimentar compus

sau

— în cazul în care acesta este destinat utilizării pentru prepararea unui singur produs alimentar compus și în măsura în care acest produs alimentar compus îndeplinește dispozițiile prezentei directive.

Articolul 4

În conformitate cu procedura prevăzută la articolul 5, se poate decide dacă un anumit produs alimentar aparține categoriilor de alimente menționate în anexe și ce substanțe sunt catalogate drept coloranți în sensul articolului 1.

Articolul 5

(1) În cazul în care trebuie urmată procedura stabilită în prezentul articol, Comisia este sprijinită de Comitetul permanent pentru produse alimentare instituit prin Decizia 69/414/CEE ⁽¹⁾, denumit în continuare „comitet”.

(2) Președintele sesizează comitetul, fie din proprie inițiativă, fie la inițiativa reprezentantului unui stat membru.

(3) Reprezentantul Comisiei prezintă comitetului un proiect cu măsurile care urmează să fie adoptate. Comitetul își prezintă avizul cu privire la acest proiect în termenul pe care președintele îl poate stabili în funcție de urgența subiectului în cauză. Avizul este emis cu majoritatea prevăzută la articolul 148 alineatul (2) din tratat pentru deciziile pe care Consiliul trebuie să le adopte la propunerea Comisiei. Voturile reprezentanților statelor membre în comitet sunt ponderate conform dispozițiilor prevăzute la articolul menționat anterior. Președintele nu participă la vot.

(4) (a) Comisia adoptă măsurile avute în vedere, în cazul în care acestea sunt conforme cu avizul comitetului.

(b) În cazul în care măsurile avute în vedere nu sunt conforme cu avizul comitetului sau în absența avizului, Comisia trimite Consiliului, fără întârziere, o propunere cu

privire la măsurile care trebuie adoptate. Consiliul hotărăște cu majoritate calificată.

Dacă, la expirarea unui termen de trei luni de la data notificării Consiliului, acesta nu ia o hotărâre, măsurile propuse sunt adoptate de Comisie.

Articolul 6

În termen de trei ani de la adoptarea prezentei directive, statele membre stabilesc un sistem de supraveghere a consumului și utilizării coloranților și prezintă Comisiei un raport cu privire la rezultatele acesteia.

Comisia prezintă Parlamentului European, în termen de cinci ani de la adoptarea prezentei directive, un raport cu privire la schimbările intervenite pe piața coloranților, proporțiile în care sunt utilizați și consumul acestora.

În conformitate cu dispozițiile generale de la punctul 4 din anexa II la Directiva 89/107/CEE, Comisia revizuește, în termen de cinci ani de la adoptarea prezentei directive, dispozițiile prezentei directive referitoare la condițiile de utilizare și propune modificări, după caz.

Articolul 7

Articolele 1-7, articolul 8 alineatul (1) a doua liniuță și alineatul (2) și articolele 9-15 din Directiva din 23 octombrie 1962 privind substanțele colorante se abrogă.

Trimiterile la dispozițiile abrogate se interpretează ca trimiteri la dispozițiile corespunzătoare din prezenta directivă.

Articolul 8

La data intrării în vigoare a prezentei directive, Comisia lansează, în cooperare cu Parlamentul European, ministerele naționale, industriile alimentare și comerțul și cu asociațiile consumatorilor, o campanie de informare a consumatorilor cu privire la procedurile de evaluare și autorizare a coloranților permisi și semnificația sistemului de numerotare cu „E”.

Articolul 9

(1) Statele membre pun în aplicare actele cu putere de lege și actele administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive până la 31 decembrie 1995 pentru:

(¹) JO L 291, 19.11.1969, p. 9.

- a permite, până la 31 decembrie 1995, comercializarea și utilizarea produselor conforme prezentei directive;
- a interzice, până la 30 iunie 1996, comercializarea și utilizarea produselor care nu sunt conforme prezentei directive; produsele plasate pe piață sau etichetate anterior datei menționate, care nu sunt conforme prezentei directive, se pot comercializa, cu toate acestea, până la epuizarea stocurilor.

Statele membre informează de îndată Comisia cu privire la aceasta.

(2) Atunci când statele membre adoptă actele menționate la alineatul (1), acestea cuprind o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a acestei trimiteri.

Articolul 10

Prezenta directivă intră în vigoare la data publicării sale în *Jurnalul Oficial al Comunităților Europene*.

Articolul 11

Prezenta directiva se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 30 iunie 1994.

Pentru Parlamentul European

Președintele

E. KLEPSCH

Pentru Consiliu

Președintele

A. BALTAS

ANEXA I

LISTA COLORANȚILOR ALIMENTARI PERMIȘI

Notă: Lacurile de aluminiu preparate din coloranții menționați în prezenta anexă sunt autorizați.

Nr. CE	Denumirea comună	Nr. din indexul de culori ⁽¹⁾ sau descrierea
E 100	Curcumină	75300
E 101	(i) Riboflavină (ii) Riboflavină -5'-fosfat	
E 102	Tartrazină	19140
E 104	Galben de chinolină	47005
E 110	Galben apus de soare FCF Galben portocaliu S	15985
E 120	Cochineal, acid carminic, carmine	75470
E 122	Azorubin, Carmoizină	14720
E 123	Amaranth	16185
E 124	Ponceau 4R, Roșu cochineal A	16255
E 127	Eritrozină	45430
E 128	Roșu 2G	18050
E 129	Roșu allura AC	16035
E 131	Albastru lac V	42051
E 132	Indigotin, indigo carmin	73015
E 133	Albastru strălucitor FCF	42090
E 140	Clorofile și clorofiline: (i) Clorofile (ii) Clorofiline	75810 75815
E 141	Complecși ai clorofilelor și clorofilinelor cu cuprul (i) Complecși ai clorofilelor cu cuprul (ii) Complecși ai clorofilinelor cu cuprul	75815
E 142	Coloranți verzi S	44090
E 150a	Caramel simplu ⁽²⁾	
E 150b	Caramel de sulfit caustic	
E 150c	Caramel de amoniu	
E 150d	Caramel de sulfit de amoniu	
E 151	Negru strălucitor BN, Negru PN	28440
E 153	Cărbune vegetal	
E 154	Maron FK	
E 155	Maron HT	20285

Nr. CE	Denumirea comună	Nr. din indexul de culori ⁽¹⁾ sau descrierea
E 160a	Caroteni: (i) Amestec de caroteni (ii) Beta-caroten	75130 40800
E 160b	Annatto, bixină, norbixină	75120
E 160c	Extract de ardei iute, capsantin, capsorubin	
E 160d	Licopen	
E 160e	Beta-apo-8'-carotenal (C 30)	40820
E 160f	Esterul etilic al acidului beta-apo-8'-carotenic (C 30)	40825
E 161b	Luteină	
E 161g	Cantaxantină	
E 162	Roșu din sfeclă roșie, betaină	
E 163	Antocianine	Preparate prin metode fizice din fructe și legume
E 170	Carbonat de calciu	77220
E 171	Dioxid de titan	77891
E 172	Oxizi și hidroxizi de fier	77491 77492 77499
E 173	Aluminiu	
E 174	Argint	
E 175	Aur	
E 180	Litolrubină BK	

⁽¹⁾ Numerele din indexul de culori sunt luate din a treia ediție din 1982 a Indexului de culori, volumele 1-7, 1315. De asemenea, modificările 37-40 (125), 41-44 (127-50), 45-48 (130), 49-52 (132-50), 53-56 (135).

⁽²⁾ Termenul de caramel se referă la produsele de culoare maron mai mult sau mai puțin intens care sunt destinate pentru colorare. Nu corespunde produsului zaharos aromat obținut prin încălzirea zahărului și care se folosește pentru aromatizarea alimentelor (de exemplu, produse de cofetărie, patiserie, băuturi alcoolice).

ANEXA II

PRODUSELE ALIMENTARE LA CARE NU ESTE PERMIS ADAOSUL DE COLORANȚI, CU EXCEPȚIA CAZURILOR SPECIFICATE ÎN ANEXA III, IV SAU V

(Descrierile din anexa II nu aduc atingere principiului „report” pentru produsele care conțin ingrediente proprii de colorare).

1. Produse alimentare neprelucrate
2. Toate apele îmbuteliate sau ambalate
3. Lapte, semi-smântânit sau smântânit, pasteurizat sau sterilizat [inclusiv sterilizare TFI (temperaturi foarte înalte)]
4. Lapte cu ciocolată
5. Lapte fermentat (nearomat)
6. Lapte conservat conform Directivei 76/118/CEE
7. Zără (nearomată)
8. Smântână și smântână praf (nearomate)
9. Uleiuri și grăsimi de origine animală sau vegetală
10. Ouă și produse din ouă conform articolului 2 alineatul (1) din Directiva 89/437/CEE
11. Făină și alte produse de morărit și amidon
12. Pâine și produse similare
13. Paste făinoase și gnocchi
14. Zahăr, inclusiv toate mono- și dizaharidele
15. Pastă de tomate și tomate conservate în cutii sau sticle
16. Sosuri pe bază de tomate
17. Sucuri din fructe și nectar de fructe conform Directivei 75/726/CEE și sucuri din legume
18. Fructe, legume (inclusiv cartofi) și ciuperci – conservate în cutii, sticle sau deshidratate; fructe, legume (inclusiv cartofi) și ciuperci prelucrate
19. Gemuri extra, jeleuri extra și piure de castane conform Directivei 79/693/CEE; crème de pruneaux
20. Pește, moluște și crustacee, carne, carne de pui și de vânat, precum și preparate din acestea, dar fără produse preparate care le conțin ca ingrediente
21. Produse din cacao și componente de ciocolată din produsele de ciocolată menționate la Directiva 73/241/CEE
22. Cafea prăjită, ceai, cicoare; extrase din ceai și cicoare; preparate din ceaiuri, plante, fructe și cereale pentru infuzii, precum și amestecuri sau amestecuri instant din aceste produse
23. Sare, înlocuitori de sare, condimente și amestecuri de condimente
24. Vin și alte produse conform Regulamentului (CEE) nr. 822/87
25. Korn, Kornbrand, băuturi spirtoase din fructe, rachiu din fructe, Ouzo, Grappa, Tsikoudia din Creta, Tsipouro din Macedonia, Tsipouro din Tesalia, Tsipouro din Tyrnavos, Eau de vie de marc Marque nationale luxembourgeoise, Eau de vie de seigle Marque naționale luxembourgeoise, London gin, conform Regulamentului (CEE) nr. 1576/89
26. Sambuca, Maraschino și Mistra, conform Regulamentului (CEE) nr. 1180/91

27. Sangria, Clarea și Zurra, conform Regulamentului (CEE) nr. 1601/91
 28. Oțet din vin
 29. Alimente pentru sugari și copii mici, conform Directivei 89/398/CEE, inclusiv alimentele pentru sugari și copii mici bolnavi
 30. Miere
 31. Malț și produse din malț
 32. Brânză maturată și nematurată (nearomatată)
 33. Unt din lapte de oaie și capră.
-

ANEXA III

PRODUSE ALIMENTARE LA CARE SE PERMITE DOAR ADAOSUL DE ANUMIȚI COLORANȚI

Produsele alimentare	Colorantul permis	Conținutul maxim	
Pâine din malț	E 150a	Caramel simplu	<i>quantum satis</i>
	E 150b	Caramel de sulfit caustic	
	E 150c	Caramel de amoniu	
	E 150d	Caramel de sulfit de amoniu	
Bere Cidru bouché	E 150a	Caramel simplu	<i>quantum satis</i>
	E 150b	Caramel de sulfit caustic	
	E 150c	Caramel de amoniu	
	E 150d	Caramel de sulfit de amoniu	
Unt (inclusiv unt cu conținut redus de grăsime și unt concentrat)	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>
Margarină, minarină, alte emulsii grase și grăsimi, în principal fără apă	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>
	E 100	Curcumină	<i>quantum satis</i>
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	10 mg/kg
Brânză Sage Derby	E 140	Clorofile, Clorofiline	<i>quantum satis</i>
	E 141	Complecși ai clorofilelor și clorofilinelor cu cuprul	
Brânză maturată portocalie, galbenă și albă bucăți; brânză prelucrată nearomată	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>
	E 160c	Extract de ardei iute	
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	
Brânză roșie Leicester	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	50 mg/kg
Brânză Mimolette	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	35 mg/kg
Brânză Morbier	E 153	Carbon vegetal	<i>quantum satis</i>
Brânză marmorată roșie	E 120	Cochineal, acid carminic, carmine	125 mg/kg
	E 163	Antocianine	
Oțet	E 150a	Caramel simplu	<i>quantum satis</i>
	E 150b	Caramel de sulfit caustic	
	E 150c	Caramel de amoniu	
	E 150d	Caramel de sulfit de amoniu	

Produsele alimentare	Colorantul permis	Conținutul maxim	
Whisky, Whiskey, alcool din cereale (altul decât Korn sau Kornbrand sau Eau de vie de seigle Marque nationale luxembourgeoise), băuturi spirtoase din vin, rom, Brandy, Weinbrand, marc de struguri, băuturi spirtoase din marc de struguri (altele decât Tsikoudia și Tsipouro și Eau de vie de marc Marque nationale luxembourgeoise), Grappa invecchiata, Bagaceira velha conform Regulamentului (CEE) nr. 1576/89	E 150a	Caramel simplu	<i>quantum satis</i>
	E 150b	Caramel de sulfat caustic	
	E 150c	Caramel de amoniu	
	E 150d	Caramel de sulfat de amoniu	
Băuturi aromatizate pe bază de vin (cu excepția bitterului gazos) și vinuri aromatizate conform Regulamentului (CEE) nr. 1601/91	E 150a	Caramel simplu	<i>quantum satis</i>
	E 150b	Caramel de sulfat caustic	
	E 150c	Caramel de amoniu	
	E 150d	Caramel de sulfat de amoniu	
Americano	E 150a	Caramel simplu	<i>quantum satis</i>
	E 150b	Caramel de sulfat caustic	
	E 150c	Caramel de amoniu	
	E 150d	Caramel de sulfat de amoniu	
	E 163	Atocianine	
	E 100	Curcumină	100 mg/l (individual sau în combinație)
	E 101	(i) Riboflavină (ii) Riboflavină -5'-fosfat	
	E 102	Tartrazină	
	E 104	Galben de chinolină	
	E 120	Cochineal, acid carminic, carmine	
	E 122	Azorubin, carmoizină	
	E 123	Amaranth	
	E 124	Ponceau 4R	
Bitter gazos, bitter vino conform Regulamentului (CEE) nr. 1601/91	E 150a	Caramel simplu	<i>quantum satis</i>
	E 150b	Caramel de sulfat caustic	
	E 150c	Caramel de amoniu	
	E 150d	Caramel de sulfat de amoniu	
	E 100	Curcumină	100 mg/l (individual sau în combinație)
	E 101	(i) Riboflavină (ii) Riboflavină -5'-fosfat	
	E 102	Tartrazină	
	E 104	Galben de chinolină	
	E 110	Galben apus de soare FCF Galben portocaliu S	
	E 120	Cochineal, acid carminic, carmine	
	E 122	Azorubin, carmoizină	
	E 123	Amaranth	
	E 124	Ponceau 4R	
	E 129	Roșu allura AC	

Produsele alimentare	Colorantul permis	Conținutul maxim	
Vinuri licoroase și vinuri licoroase de calitate produse în regiuni determinate	E 150a	Caramel simplu	<i>quantum satis</i>
	E 150b	Caramel de sulfat caustic	
	E 150c	Caramel de amoniu	
	E 150d	Caramel de sulfat de amoniu	
Legume în oțet, saramură sau ulei (cu excepția măslinelor)	E 101	(i) Riboflavină (ii) Riboflavină -5'-fosfat	<i>quantum satis</i>
	E 140	Clorofile, clorofiline	
	E 150a	Caramel simplu	
	E 150b	Caramel de sulfat caustic	
	E 150c	Caramel de amoniu	
	E 150d	Caramel de sulfat de amoniu	
	E 141	Complecși ai clorofilelor și clorofilinelor cu cuprul	
	E 160a	Caroteni: (i) amestec de caroteni (ii) beta-caroten	
	E 162	Roșu din sfeclă roșie, betanină	
E 163	Antocianine		
Cereale pentru micul dejun, extruse, expandate și/sau cu aromă de fructe	E 150c	Caramel de amoniu	<i>quantum satis</i>
	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	25 mg/kg
	E 160c	Extras de ardei iute, capsantin, capsorubin	<i>quantum satis</i>
Cereale pentru micul dejun cu aromă de fructe	E 120	Cochineal, acid carminic, carmine	200 mg/kg (individual sau în combinație)
	E 162	Roșu din sfeclă roșie, betanină	
	E 163	Antocianine	
Gemuri, jeleuri și marmelade conform Directivei 76/693/CEE și alte preparate similare din fructe inclusiv produse cu conținut scăzut de calorii	E 100	Curcumină	<i>quantum satis</i>
	E 140	Clorofile, clorofiline	
	E 141	Complecși ai clorofilelor și clorofilinelor cu cuprul	
	E 150a	Caramel simplu	
	E 150b	Caramel de sulfat caustic	
	E 150c	Caramel de amoniu	
	E 150d	Caramel de sulfat de amoniu	
	E 160a	Caroteni: (i) amestec de caroteni (ii) beta-caroten	
	E 160c	Extras de ardei iute, capsantină, capsorubină	
	E 162	Roșu din sfeclă roșie, betanină	
	E 163	Antocianină	

Produsele alimentare	Colorantul permis	Conținutul maxim
	E 104 Galben de chinolină	100 mg/kg (individual sau în combinație)
	E 110 Galben apus de soare	
	E 120 Cochineal, acid carminic, carmine	
	E 124 Ponceau 4R, cochineal	
	E 142 Verde S	
	E 160d Licopen	
	E 161b Luteină	
Cârnați, paté și aspic	E 100 Curcumină	20 mg/kg
	E 120 Cochineal, acid carminic, carmine	100 mg/kg
	E 150a Caramel simplu	<i>quantum satis</i>
	E 150b Caramel de sulfat caustic	<i>quantum satis</i>
	E 150c Caramel de amoniu	<i>quantum satis</i>
	E 150d Caramel de sulfat de amoniu	<i>quantum satis</i>
	E 160a Caroteni	20 mg/kg
	E 160c Extras de ardei iute, capsantină, capsorubină	10 mg/kg
	E 162 Roșu din sfeclă roșie, betaină	<i>quantum satis</i>
Carne pentru gustări	E 129 Roșu allura	25 mg/kg
Cârnați pentru micul dejun cu un conținut minim de cereale de 6 %	E 129 Roșu allura	25 mg/kg
Carne pentru burgheri cu un conținut minim de cereale și/sau cereale de 4 %	E 120 Cochineal, acid carminic, carmine	100 mg/kg
	E 150a Caramel simplu	<i>quantum satis</i>
	E 150b Caramel de sulfat caustic	<i>quantum satis</i>
	E 150c Caramel de amoniu	<i>quantum satis</i>
	E 150d Caramel de sulfat de amoniu	<i>quantum satis</i>
Cârnați Chorizo Salchichon	E 120 Cochineal, acid carminic, carmine	200 mg/kg
	E 124 Ponceau 4R, Cochineal	250 mg/kg
Sobrasada	E 110 Galben apus de soare FC	135 mg/kg
	E 124 Ponceau 4R, cochineal	200 mg/kg
Pasturmas (învelișul exterior comestibil)	E 100 Curcumină	<i>quantum satis</i>
	E 101 (i) Riboflavină (ii) Riboflavină -5'-fosfat	
	E 120 Cochineal, acid carminic, carmine	
Granule și fulgi de cartofi uscați	E 100 Curcumină	<i>quantum satis</i>
Păsat prelucrat și mazăre de grădină (conserve)	E 102 Tartrazină	100 mg/kg
	E 133 Albastru strălucitor	20 mg/kg
	E 142 Verde S	10 mg/kg

ANEXA IV

COLORANȚI PERMIȘI DOAR PENTRU ANUMITE UTILIZĂRI

Colorantul	Produsul alimentar	Conținutul maxim
E 123	Amaranth	Vinuri aperitiv, băuturi spirtoase, inclusiv produse cu mai puțin de 15 % alcool în volum
		Icre de pește
E 127	Eritrozină	Cocteil de vișine și vișine zaharisite
		Vișine Bigarreaux în sirop și în cocteiluri
E 128	Roșu 2G	Cârnați pentru micul dejun cu un conținut minim de cereale de 6 %
		Carne pentru burgheri cu un conținut minim de legume și/sau cereale de 4 %
E 154	Maron FK	Scrumbii afumate
E 161g	Cantaxantină	Saucisses de Strasbourg
E 173	Aluminiu	Stratul exterior al produselor de cofetărie din zahăr pentru decorarea prăjiturilor și a produselor de patiserie
E 174	Argint	Stratul exterior al produselor de cofetărie
		Decorarea ciocolatelor
		Lichioruri
E 175	Aur	Stratul exterior al produselor de cofetărie
		Decorarea ciocolatelor
		Lichioruri
E 180	Litolrubin BK	Crusta comestibilă la brânzeturi
E 160b	Annatto, bixină, norbixină	Margarină, minarină, alte emulsii grase și grăsimi fără apă
		Decorațiuni și straturi de acoperire
		Produse fine de patiserie
		Înghețate comestibile
		Lichioruri, inclusiv băuturi fortifiante cu mai puțin de 15 % alcool în volum
		Brânzeturi prelucrate aromate
		Brânzeturi maturate de culoare portocalie, galbenă și albă

Colorantul	Produsul alimentar	Conținutul maxim
	Deserturi	10 mg/kg
	„Snacks”: produse uscate, condimentate, din cartofi, cereale sau amidon:	
	– produse snack extruse sau expandate condimentate	20 mg/kg
	– alte produse snack și nuci acoperite cu un strat condimentat	10 mg/kg
	Pește afumat	10 mg/kg
	Crustă de brânzeturi și membrane de mezeluri comestibile	20 mg/kg
	Brânză Leicester roșie	50 mg/kg
	Brânză Mimolette	35 mg/kg
	Cereale pentru micul dejun extruse, expandate și/sau cu aromă de fructe	25 mg/kg

ANEXA V

COLORANȚII PERMIȘI ÎN ALTE PRODUSE ALIMENTARE DECÂT CELE MENȚIONATE LA ANEXELE II ȘI III**PARTEA 1**

Se permite utilizarea următorilor coloranți în produsele alimentare menționate la partea 2 din anexa V și în toate celelalte produse alimentare, care nu au fost menționate în anexele II și III la *quantum satis*.

E 101	(i) Riboflavină
	(ii) Riboflavină -5'-fosfat
E 140	Clorofile, clorofiline
E 141	Complecși ai clorofilelor și clorofilinelor cu cuprul
E 150a	Caramel simplu
E 150b	Caramel de sulfat caustic
E 150c	Caramel de amoniu
E 150d	Caramel de sulfat de amoniu
E 153	Carbon vegetal
E 160a	Caroteni
E 160c	Extras de ardei iute, capsantină, capsorubină
E 162	Roșu din sfeclă roșie, betanină
E 163	Antocianine
E 170	Carbonat de calciu
E171	Dioxid de titan
E 172	Oxizi și hidroxizi de fier

PARTEA 2

Se permite utilizarea coloranților enumerați în continuare, singuri sau în combinație, în alimentele prezentate în tabelul următor până la un conținut maxim specificat în tabel. Totuși, pentru băuturile nealcoolice aromate, înghețate comestibile, deserturi, produse fine de patiserie și cofetărie, coloranții se pot folosi până la limita indicată în tabelul respectiv, dar cantitățile din fiecare dintre coloranții E 110, E 122, E 124 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.

E 100	Curcumină
E 102	Tartrazină
E 104	Galben chinolină
E 110	Galben apus de soare FCF, Galben portocaliu S
E 120	Cochineal, acid carminic, carmine
E 122	Azorubin, carmoizină
E 124	Ponceau 4R, cochineal roșu A
E 129	Roșu allura AC
E 131	Albastru lac V
E 132	Indigotin, indigo carmin
E 133	Albastru strălucitor FCF
E 142	Verde S
E 151	Negru strălucitor BN, negru PN
E 155	Maron HT
E 160d	Licopenă
E 160e	Beta-apo-8'-carotenă (C 30)
E 160f	Esterul etilic al acidului Beta-apo-8'-carotenic (C 30)
E 161b	Luteină

Produsul alimentară	Conținutul maxim
Băuturi nealcoolice aromate	100 mg/l
Fructe și legume zaharisite, Mostarda di frutta	200 mg/kg
Conserve de fructe roșii	200 mg/kg
Produse de cofetărie	300 mg/kg
Decorațiuni și straturi de acoperire	500 mg/kg
Produse fine de patiserie (de exemplu, viennoiserie, biscuiți, prăjituri și napolitane)	200 mg/kg
Înghețate comestibile	150 mg/kg
Brânză aromată prelucrată	100 mg/kg
Deserturi, inclusiv produsele lactate aromate	150 mg/kg
Sosuri, condimente (de exemplu, praf de curry, tandoori), murături, mirodenii, chutney (condiment anglo-indian) și piccalilli (murături în muștar și oțet)	500 mg/kg

Produsul alimentar	Conținutul maxim
Muștar	300 mg/kg
Pastă de pește și de crustacee	100 mg/kg
Crustacee semipreparate	250 mg/kg
Înlocuitori de somon	500 mg/kg
Surimi	500 mg/kg
Icre de pește	300 mg/kg
Pește afumat	100 mg/kg
„Snacks”: produse uscate, condimentate, din cartofi, cereale sau amidon:	
– produse snack condimentate, extruse sau expandate	200 mg/kg
– alte produse snack condimentate și nuci acoperite cu un strat condimentat	100 mg/kg
Crustă de brânzeturi și membrane de mezeluri comestibile	<i>quantum satis</i>
Formulă completă pentru controlul greutateii, prevăzută să înlocuiască consumul zilnic total de hrană sau o masă	50 mg/kg
Formulă completă și suplimente nutritive prevăzute să se utilizeze sub supraveghere medicală	50 mg/kg
Suplimente alimentare/integratori dietetici lichizi	100 mg/kg
Suplimente alimentare/integratori dietetici solizi	300 mg/kg
Suple	50 mg/kg
Înlocuitori de carne și pește pe bază de proteine vegetale	100 mg/kg
Băuturi spirtoase (inclusiv produsele cu mai puțin de 15 % alcool în volum), cu excepția celor menționate la anexa II sau III	200 mg/l
Vinuri aromatizate, băuturi aromatizate pe bază de vin și cocteiluri din produse aromatizate din vin, menționate la Regulamentul (CEE) nr. 1601/91, cu excepția celor menționate la anexa II sau III	200 mg/l
Vinuri din fructe (acidulate sau nu) cidru (cu excepția cidrului bouche) și cidru de pere vinuri din fructe, cidru și cidru de pere aromatizate	200 mg/l