

MEMORIAL

**Journal Officiel
du Grand-Duché de
Luxembourg**

**MEMORIAL**

**Amtsblatt
des Großherzogtums
Luxemburg**

RECUEIL DE LEGISLATION

A — N° 115**21 novembre 2000**

S o m m a i r e**ADDITIFS ALIMENTAIRES**

Règlement grand-ducal du 27 octobre 2000 modifiant le règlement grand-ducal modifié du 10 avril 1997 concernant les additifs alimentaires autres que les colorants et les édulcorants. page **2626**

Règlement grand-ducal du 27 octobre 2000 modifiant le règlement grand-ducal modifié du 10 avril 1997 concernant les additifs alimentaires autres que les colorants et les édulcorants.

Nous Henri, Grand-Duc de Luxembourg, Duc de Nassau;

Vu la loi modifiée du 25 septembre 1953 ayant pour objet la réorganisation du contrôle des denrées alimentaires, boissons et produits usuels;

Vu la directive 98/72/CE du Parlement européen et du Conseil du 15 octobre 1998 modifiant la directive 95/2/CE concernant les additifs alimentaires autres que les colorants et les édulcorants;

Vu l'avis de la Chambre de Commerce;

Vu l'avis de la Chambre des Métiers;

Vu l'article 2 (1) de la loi du 12 juillet 1996 portant réforme du Conseil d'Etat et considérant qu'il y a urgence;

Sur le rapport de Notre Ministre de la Santé et de la Sécurité Sociale et après délibération du Gouvernement en conseil;

Arrêtons:

Art. A. Le règlement grand-ducal modifié du 10 avril 1997 concernant les additifs alimentaires autres que les colorants et les édulcorants est modifié comme suit:

1) A l'article 1^{er}, le paragraphe 1 est remplacé par le texte suivant:

«1. Le présent règlement est un règlement spécifique au sens de l'article 2 du règlement grand-ducal du 19 mars 1992 concernant les additifs pouvant être employés dans les denrées destinées à l'alimentation humaine et s'applique aux additifs autres que les colorants et les édulcorants. Il ne s'applique pas aux enzymes, à l'exclusion de celles qui sont mentionnées dans les annexes.»

2) A l'article 2, le paragraphe 1 est remplacé par le texte suivant:

«1. Seules les substances énumérées aux annexes I, III, IV et V peuvent être utilisées dans les denrées alimentaires aux fins visées à l'article 1^{er}, paragraphes 3 et 4.»

3) A l'article 2, le paragraphe 2 est remplacé par le texte suivant:

«2. L'utilisation des additifs alimentaires énumérés à l'annexe I est autorisée dans les denrées alimentaires aux fins visées à l'article 1^{er} paragraphes 3 et 4, à l'exception des denrées alimentaires mentionnées à l'annexe II, selon le principe quantum satis.»

4) A l'article 2, paragraphe 3, point a), le cinquième tiret est remplacé par le texte suivant :

«- au lait (entier, écrémé et demi-écrémé) pasteurisé et stérilisé (y compris par procédé UHT) et à la crème entière pasteurisée,»

5) A l'article 2, paragraphe 3, point a), le onzième tiret est remplacé par le texte suivant:

«- aux pâtes sèches, à l'exclusion des pâtes sans gluten et/ou destinées à un régime hypoprotidique, conformément aux dispositions du règlement grand-ducal modifié du 8 avril 1991 relatif aux denrées alimentaires destinées à l'alimentation particulière, »

6) L'article 6 est remplacé par le texte suivant :

«Les modifications ultérieures des annexes I à VI de la directive 95/2/CE concernant les additifs alimentaires autres que les colorants et les édulcorants, conformément aux procédures communautaires, sont applicables au Luxembourg et modifient les annexes du présent règlement.»

7) Les annexes sont remplacées par les annexes du présent règlement.

Art. B.

Les produits non conformes aux dispositions du présent règlement pourront être commercialisés jusqu'au 3 novembre 2000.

Toutefois, les produits mis sur le marché ou étiquetés avant cette date qui ne sont pas conformes au présent règlement peuvent être commercialisés jusqu'à épuisement des stocks, à condition toutefois d'être conformes aux dispositions du règlement grand-ducal modifié du 27 août 1997 précité.

Art. C.

Notre ministre de la Santé est chargé de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Mémorial avec ses annexes qui en font partie intégrante.

Le Ministre de la Santé,
Carlo Wagner

Palais de Luxembourg, le 27 octobre 2000.
Henri

ANNEXE I

**ADDITIFS GÉNÉRALEMENT AUTORISÉS DANS LES DENRÉES ALIMENTAIRES À
L'EXCEPTION DE CELLES VISÉES À L'ARTICLE 2 PARAGRAPHE 3**

Notes

1. Les substances énumérées dans la liste ci-après peuvent être additionnées à toutes les denrées alimentaires, à l'exception de celles visées à l'article 2 paragraphe 3, sur la base du principe «*quantum satis*».
2. Les substances figurant sous les numéros E 407 et E 440 peuvent être normalisées avec les sucres, à condition que cette précision apparaisse en complément de leur numéro et de leur désignation.
3. Explication des symboles utilisés
 - * Les substances E 290, E 938, E 939, E 941, E 942 et E 948 peuvent être également employées dans les denrées alimentaires visées à l'article 2 paragraphe 3.
 - # Les substances E 410, E 412, E 415 et E 417 ne peuvent pas être employées pour la production de denrées alimentaires déshydratées dont la réhydratation s'effectue au moment de l'ingestion.

	Nom
E 170	Carbonates de calcium <ul style="list-style-type: none"> i) Carbonate de calcium ii) Carbonate acide de calcium
E 260	Acide acétique
E 261	Acétate de potassium
E 262	Acétates de sodium <ul style="list-style-type: none"> i) Acétate de sodium ii) Diacétate de sodium
E 263	Acétate de calcium
E 270	Acide lactique
E 290	Dioxyde de carbone*
E 296	Acide malique
E 300	Acide ascorbique
E 301	Ascorbate de sodium
E 302	Ascorbate de calcium
E 304	Esters d'acides gras de l'acide ascorbique <ul style="list-style-type: none"> i) Palmitate d'ascorbyle ii) Stéarate d'ascorbyle
E 306	Extrait riche en tocophérols
E 307	Alpha-tocophérol
E 308	Gamma-tocophérol
E 309	Delta-tocophérol
E 322	Lécithines
E 325	Lactate de sodium

E	Nom
E 326	Lactate de potassium
E 327	Lactate de calcium
E 330	Acide citrique
E 331	Citrates de sodium <ul style="list-style-type: none"> i) Citrate monosodique ii) Citrate disodique iii) Citrate trisodique
E 332	Citrates de potassium <ul style="list-style-type: none"> i) Citrate monopotassique ii) Citrate tripotassique
E 333	Citrates de calcium <ul style="list-style-type: none"> i) Citrate monocalcique ii) Citrate dicalcique iii) Citrate tricalcique
E 334	Acide tartrique [L (+) -]
E 335	Tartrates de sodium <ul style="list-style-type: none"> i) Tartrate monosodique ii) Tartrate disodique
E 336	Tartrates de potassium <ul style="list-style-type: none"> i) Tartrate monopotassique ii) Tartrate dipotassique
E 337	Tartrate double de sodium et de potassium
E 350	Malates de sodium <ul style="list-style-type: none"> i) Malate de sodium ii) Malate acide de sodium
E 351	Malate de potassium
E 352	Malates de calcium <ul style="list-style-type: none"> i) Malate de calcium ii) Malate acide de calcium
E 354	Tartrate de calcium
E 380	Citrate de triammonium
E 400	Acide alginique
E 401	Alginate de sodium
E 402	Alginate de potassium
E 403	Alginate d'ammonium
E 404	Alginate de calcium
E 406	Agar-agar

E	Nom
E 407	Carraghénanes
E 407 a	Algues <i>Eucheuma</i> transformées
E 410	Farine de graines de caroube #
E 412	Gomme guar #
E 413	Gomme adragante, tragacanthé
E 414	Gomme d'acacia ou gomme arabique
E 415	Gomme Xanthane #
E 417	Gomme Tara
E 418	Gomme Gellane
E 422	Glycérol
E 440	Pectines
	i) Pectine
	ii) Pectine amidée
E 460	Cellulose
	i) Cellulose microcristalline
	ii) Cellulose en poudre
E 461	Méthylcellulose
E 463	Hydroxypropylcellulose
E 464	Hydroxypropylméthylcellulose
E 465	Éthylméthylcellulose
E 466	Carboxyméthylcellulose
	Carboxyméthylcellulose de sodium
E 469	Carboxyméthylcellulose hydrolysée de manière enzymatique
E 470 a	Sels de sodium, de potassium et de calcium d'acides gras
E 470 b	Sels de magnésium d'acides gras
E 471	Mono- et diglycérides d'acides gras
E 472 a	Esters acétiques des mono- et diglycérides d'acides gras
E 472 b	Esters lactiques des mono- et diglycérides d'acides gras
E 472 c	Esters citriques des mono- et diglycérides d'acides gras
E 472 d	Esters tartriques des mono- et diglycérides d'acides gras
E 472 e	Esters monoacétyltartrique et diacétyltartrique des mono- et diglycérides d'acides gras
E 472 f	Esters mixtes acétiques et tartriques des mono- et diglycérides d'acides gras
E 500	Carbonates de sodium
	i) Carbonate de sodium
	ii) Carbonate acide de sodium
	iii) Sesquicarbonate de sodium

E	Nom
E 501	Carbonates de potassium i) Carbonate de potassium ii) Carbonate acide de potassium
E 503	Carbonates d'ammonium i) Carbonate d'ammonium ii) Carbonate acide d'ammonium
E 504	Carbonates de magnésium i) Carbonate de magnésium ii) Carbonate acide de magnésium
E 507	Acide chlorhydrique
E 508	Chlorure de potassium
E 509	Chlorure de calcium
E 511	Chlorure de magnésium
E 513	Acide sulfurique
E 514	Sulfates de sodium i) Sulfate de sodium ii) Sulfate acide de sodium
E 515	Sulfates de potassium i) Sulfate de potassium ii) Sulfate acide de potassium
E 516	Sulfate de calcium
E 524	Hydroxyde de sodium
E 525	Hydroxyde de potassium
E 526	Hydroxyde de calcium
E 527	Hydroxyde d'ammonium
E 528	Hydroxyde de magnésium
E 529	Oxyde de calcium
E 530	Oxyde de magnésium
E 570	Acides gras
E 574	Acide gluconique
E 575	Glucono-delta-lactone
E 576	Gluconate de sodium
E 577	Gluconate de potassium
E 578	Gluconate de calcium
E 640	Glycine et son sel de sodium
E 920 (*)	L-cystéine
E 938	Argon*

(*) ne peut être utilisée que comme agent de traitement de la farine

E	Nom
E 939	Hélium*
E 941	Azote*
E 942	Protoxyde d'azote*
E 948	Oxygène*
E 1103	Invertase
E 1200	Polydextrose
E 1404	Amidon oxydé
E 1410	Phosphate d'amidon
E 1412	Phosphate de diamidon
E 1413	Phosphate de diamidon phosphaté
E 1414	Phosphate de diamidon acétylé
E 1420	Amidon acétylé
E 1422	Adipate de diamidon acétylé
E 1440	Amidon hydroxypropylé
E 1442	Phosphate de diamidon hydroxypropylé
E 1450	Octényle succinate d'amidon sodique
E 1451	Amidon oxydé acétylé

ANNEXE II

DENRÉES ALIMENTAIRES DANS LESQUELLES UN NOMBRE LIMITÉ D'ADDITIFS DE L'ANNEXE I PEUVENT ÊTRE UTILISÉS

Denrées alimentaires	Additifs	Quantité maximale
Produits de cacao et de chocolat, au sens de la directive 73/241/CEE	E 330 Acide citrique	0,5 %
	E 322 Lécithines	<i>quantum satis</i>
	E 334 Acide tartrique	0,5 %
	E 422 Glycérol	<i>quantum satis</i>
	E 471 Mono- et diglycérides d'acides gras	<i>quantum satis</i>
	E 170 Carbonates de calcium	7 % rapporté à la matière sèche dégraissée exprimé en carbonates de potassium
	E 500 Carbonates de sodium	
	E 501 Carbonates de potassium	
	E 503 Carbonates d'ammonium	
	E 504 Carbonates de magnésium	
	E 524 Hydroxyde de sodium	
	E 525 Hydroxyde de potassium	
	E 526 Hydroxyde de calcium	
	E 527 Hydroxyde d'ammonium	
	E 528 Hydroxyde de magnésium	
	E 530 Oxyde de magnésium	
	E 414 Comme d'acacia ou gomme arabique	utilisés uniquement comme agents d'enrobage <i>quantum satis</i>
	E 440 Pectines	
Jus de fruits et nectars, au sens de la directive 93/77/CEE	E 300 Acide ascorbique	<i>quantum satis</i>
Jus d'ananas, au sens de la directive 93/77/CEE	E 296 Acide malique	3 g/l
Nectars, au sens de la directive 93/77/CEE	E 330 Acide citrique	5 g/l
	E 270 Acide lactique	5 g/l
Jus de raisins, au sens de la directive 93/77/CEE	E 170 Carbonates de calcium	<i>quantum satis</i>
	E 336 Tartrates de potassium	<i>quantum satis</i>
Jus de fruits, au sens de la directive 93/77/CEE	E 330 Acide citrique	3 g/l
Confitures extra et gelées extra, au sens de la directive 79/693/CEE	E 440 Pectines	<i>quantum satis</i>
	E 270 Acide lactique	<i>quantum satis</i>
	E 296 Acide malique	
	E 300 Acide ascorbique	
	E 327 Lactate de calcium	
	E 330 Acide citrique	
	E 331 Citrates de sodium	
	E 333 Citrates de calcium	
	E 334 Acide tartrique	

Denrées alimentaires	Additifs	Quantité maximale
	E 335 Tartrates de sodium	
	E 350 Malates de sodium	
	E 471 Mono- et diglycérides d'acides gras	<i>quantum satis</i>
Confitures, gelées et marmelades, au sens de la directive 79/693/CEE, et autres pâtes à tartiner similaires à base de fruits, y compris les produits à valeur énergétique réduite	E 440 Pectines	<i>quantum satis</i>
	E 270 Acide lactique	<i>quantum satis</i>
	E 296 Acide malique	
	E 300 Acide ascorbique	
	E 327 Lactate de calcium	
	E 330 Acide citrique	
	E 331 Citrates de sodium	
	E 333 Citrates de calcium	
	E 334 Acide tartrique	
	E 335 Tartrates de sodium	
	E 350 Malates de sodium	
	E 400 Acide alginique	10 g/kg (seul ou en mélange)
	E 401 Alginate de sodium	
	E 402 Alginate de potassium	
	E 403 Alginate d'ammonium	
	E 404 Alginate de calcium	
	E 406 Agar-agar	
	E 407 Carraghénanes	
	E 410 Farine de graines de caroube	
	E 412 Gomme guar	
	E 415 Gomme xanthane	
	E 418 Gomme Gellane	
	E 471 Mono- et diglycérides d'acides gras	<i>quantum satis</i>
	E 509 Chlorure de calcium	<i>quantum satis</i>
	E 524 Hydroxyde de sodium	
Laits de conserve totalement ou partiellement déshydratés, au sens de la directive 76/118/CEE	E 300 Acide ascorbique	<i>quantum satis</i>
	E 301 Ascorbate de sodium	
	E 304 Esters d'acides gras d'acide ascorbique	
	E 322 Lécithines	
	E 331 Citrates de sodium	
	E 332 Citrates de potassium	
	E 407 Carraghénanes	
	E 500 ii) Carbonate acide de sodium	
	E 501 ii) Carbonate acide de potassium	
	E 509 Chlorure de calcium	

Denrées alimentaires	Additifs	Quantité maximale
Crème entière pasteurisée	E 401 Alginate de sodium E 402 Alginate de potassium E 407 Carraghénanes E 466 Carboxyméthylcellulose de sodium E 471 Mono- et diglycérides d'acides gras	<i>quantum satis</i>
<u>Fruits et légumes non transformés, congelés et surgelés; fruits et légumes non transformés, réfrigérés et préemballés, prêts à la consommation et pommes de terre non transformées, pelées et préemballées</u> Compote de fruits; Poissons, crustacés et mollusques non transformés, y compris lorsqu'ils sont congelés et surgelés	E 300 Acide ascorbique E 301 Ascorbate de sodium E 302 Ascorbate de calcium E 330 Acide citrique E 331 Citrates de sodium E 332 Citrates de potassium E 333 Citrates de calcium	<i>quantum satis</i>
Riz à cuisson rapide	E 471 Mono- et diglycérides d'acides gras E 472a Esters acétiques des mono- et diglycérides d'acides gras	<i>quantum satis</i>
Huiles et matières grasses non émulsionnées d'origine animale ou végétale (à l'exception des huiles vierges et des huiles d'olive)	E 304 Esters d'acides gras d'acide ascorbique	<i>quantum satis</i>
	E 306 Extrait riche en tocophérols	
	E 307 Alpha-tocophérol	
	E 308 Gamma-tocophérol	
	E 309 Delta-tocophérol	
	E 322 Lécitine	30 g/l
	E 471 Mono- et diglycérides d'acides gras	10 g/l
	E 330 Acide citrique E 331 Citrates de sodium E 332 Citrates de potassium E 333 Citrates de calcium	<i>quantum satis</i>

Denrées alimentaires	Additifs	Quantité maximale
	E 326 Lactate de potassium E 327 Lactate de calcium E 330 Acide citrique E 331 Citrates de sodium E 332 Citrates de potassium E 333 Citrates de calcium E 334 Acide tartrique E 335 Tartrates de sodium E 336 Tartrates de potassium E 337 Tartrate double de sodium et de potassium E 509 Chlorure de calcium E 575 Glucono-delta-lactone	
Gehakt	E 300 Alginate de sodium E 301 Ascorbate de sodium E 302 Ascorbate de calcium E 330 Acide citrique E 331 Citrates de sodium E 332 Citrates de potassium E 333 Citrates de calcium	<i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i>
Préparations de viande hachée fraîche, préemballées	E 300 Acide ascorbique E 301 Ascorbate de sodium E 302 Ascorbate de calcium E 330 Acide citrique E 331 Citrates de sodium E 332 Citrates de potassium E 333 Citrates de calcium	<i>quantum satis</i>
Pain préparé exclusivement à partir des ingrédients suivants: farine de froment, eau, levure ou levain, sel	E 260 Acide acétique E 261 Acétate de potassium E 262 Acétates de sodium E 263 Acétate de calcium E 270 Acide lactique E 300 Acide ascorbique E 301 Ascorbate de sodium E 302 Ascorbate de calcium E 304 Esters d'acides gras d'acide ascorbique E 322 Lécithines E 325 Lactate de sodium E 326 Lactate de potassium	<i>quantum satis</i>

Denrées alimentaires	Additifs	Quantité maximale
Huiles et matières grasses non émulsionnées d'origine animale ou végétale (à l'exception des huiles vierges et des huiles d'olive), spécifiquement destinées à la cuisson et/ou à la friture ou à la préparation de sauces	E 270 Acide lactique	<i>quantum satis</i>
	E 300 Acide ascorbique	
	E 304 Esters d'acides gras d'acide ascorbique	
	E 306 Extrait riche en tocophérols	
	E 307 Alpha-tocophérol	
	E 308 Gamma-tocophérol	
	E 309 Delta-tocophérol	
	E 322 Lécithines	30 g/l
	E 471 Mono- et diglycérides d'acides gras	10 g/l
	E 472 c Esters citriques des mono- et diglycérides d'acides gras	<i>quantum satis</i>
	E 330 Acide citrique	
	E 331 Citrates de sodium	
	E 332 Citrates de potassium	
	E 333 Citrates de calcium	
Huile d'olive raffinée, y compris huile de grignons d'olives	E 307 Alpha-tocophérol	200 mg/l
Fromages affinés	E 170 Carbonates de calcium	<i>quantum satis</i>
	E 504 Carbonates de magnésium*	
	E 509 Chlorure de calcium	
	E 575 Glucono-delta-lactone	
Mozzarella et fromages obtenus à partir de lactosérum	E 260 Acide acétique	<i>quantum satis</i>
	E 270 Acide lactique	<i>quantum satis</i>
	E 330 Acide citrique	
	E 575 Glucono-delta-lactone	
Fruits et légumes en conserve	E 260 Acide acétique	<i>quantum satis</i>
	E 261 Acétate de potassium	
	E 262 Acétate	
	E 263 Acétate de calcium	
	E 270 Acide lactique	
	E 296 Acide malique	<i>quantum satis</i>
	E 300 Acide ascorbique	
	E 301 Ascorbate de sodium	
	E 302 Ascorbate de calcium	
	E 325 Lactate de sodium	

Denrées alimentaires	Additifs	Quantité maximale
	E 327 Lactate de calcium E 471 Mono- et diglycérides d'acides gras E 472a Esters acétiques des mono- et diglycérides d'acides gras E 472d Esters tartriques des mono- et diglycérides d'acides gras E 472e Esters monoacé- tyltartriques et diacétyltartriques des mono- et diglycérides d'acides gras E 472f Esters mixtes acétiques et tartriques des mono- et diglycérides d'acides gras	
Pain courant français	E 260 Acide acétique E 261 Acétate de potassium E 262 Acétates de sodium E 263 Acétate de calcium E 270 Acide lactique E 300 Acide ascorbique E 301 Ascorbate de sodium E 302 Ascorbate de calcium E 304 Esters d'acides gras d'acide ascorbique E 322 Lécithines E 325 Lactate de sodium E 326 Lactate de potassium E 327 Lactate de calcium E 471 Mono- et diglycérides d'acides gras	<i>quantum satis</i>
Pâtes fraîches	E 270 Acide lactique E 300 Acide ascorbique E 301 Ascorbate de sodium E 322 Lécithines E 330 Acide citrique E 334 Acide tartrique E 471 Mono- et diglycérides d'acides gras E 575 Glucono-delta-lactone	<i>quantum satis</i>

Denrées alimentaires	Additifs	Quantité maximale
Vins, vins mousseux et moûts de raisin partiellement fermentés	<p>Additifs autorisés:</p> <p>conformément aux règlements (CEE) n 822/87, (CEE) n 4252/88, (CEE) n 2332/92 et (CEE) n 1873/84 et à leurs règlements d'application</p> <p>conformément au règlement (CEE) n 1873/84 autorisant l'offre et la livraison à la consommation humaine directe de certains vins importés susceptibles d'avoir fait l'objet de pratiques œnologiques non prévues par le règlement (CEE) n 337/79</p>	<i>pour mémoire</i>
Bière	<p>E 270 Acide lactique</p> <p>E 300 Acide ascorbique</p> <p>E 301 Ascorbate de sodium</p> <p>E 330 Acide citrique</p> <p>E 414 Gomme d'acacia ou gomme arabique</p>	<i>quantum satis</i>
Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras	<p>E 300 Acide ascorbique</p> <p>E 301 Ascorbate de sodium</p>	<i>quantum satis</i>
Jus et nectars d'ananas et de fruits de la passion	E 440 Pectines	3 g/l
Fromage affiné, râpé et en tranches	<p>E 170 Carbonates de calcium</p> <p>E 504 Carbonates de magnésium</p> <p>E 509 Chlorure de calcium</p> <p>E 575 Glucone-delta-lactone</p> <p>E 460 Celluloses</p>	<i>quantum satis</i>
Beurre de crème acide	E 500 Carbonates de sodium	<i>quantum satis</i>

ANNEXE III

CONSERVATEURS ET ANTIOXYCÈNES AUTORISÉS SOUS CONDITION

PARTIE A

Sorbates, benzoates et p-hydroxybenzoates

CEE	Nom	Abréviations
E 200	Acide sorbique	Sa
E 202	Sorbate de potassium	
E 203	Sorbate de calcium	
E 210	Acide benzoïque	Ba ⁽¹⁾
E 211	Benzoate de sodium	
E 212	Benzoate de potassium	
E 213	Benzoate de calcium	
E 214	P-hydroxybenzoate d'éthyle	PHB
E 215	Dérivé sodique de l'ester éthylique de l'acide p-hydroxybenzoïque	
E 216	P-hydroxybenzoate de propyle	
E 217	Dérivé sodique de l'ester propylique de l'acide p-hydroxybenzoïque	
E 218	P-hydroxybenzoate de méthyle	
E 219	Dérivé sodique de l'ester méthylique de l'acide p-hydroxybenzoïque	

⁽¹⁾ La présence d'acide benzoïque est admise dans certains produits fermentés obtenus par un processus de fermentation conforme aux bonnes pratiques de fabrication.

Notes

1. Les quantités de toutes les substances mentionnées ci-dessus sont exprimées en quantités d'acides libres.
2. La signification des abréviations utilisées dans ce tableau est la suivante:
 Sa + Ba: Sa et Ba utilisés seuls ou en mélange.
 Sa + PHB: Sa et PHB utilisés seuls ou en mélange.
 Sa + Ba + PHB: Sa, Ba et PHB utilisés seuls ou en mélange.
3. La quantité maximale d'utilisation indiquée se rapporte aux denrées alimentaires prêtes à la consommation, préparées conformément aux instructions du fabricant.

Denrées alimentaires	Quantité maximale (mg/kg ou mg/l, selon le cas)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Boissons aromatisées à base de vin, y compris les produits couverts par le règlement (CEE) n° 1601/91	200					
Boissons aromatisées sans alcool ⁽¹⁾	300	150		250 Sa + 150 Ba		
Concentrés liquides de thé et d'infusions à base de fruits et de plantes				600		
Jus de raisins, non fermenté, à usage de vin de messe				2 000		
Vins tels que mentionnés dans le règlement (CEE) n° 822/87 vins sans alcool; vins de fruit (y compris le vin sans alcool); Made wine; cidre et poiré (y compris sans alcool)	200					
<i>Sød . . . Saft ou Sød . . . Saft</i>	500	200				
Bière sans alcool en fût		200				
Hydromel	200					
Spiritueux ayant un titre alcoométrique inférieur à 15 % vol	200	200		400		
Farces pour raviolis et produits similaires	1 000					
Confitures, gelées, marmelades à faible teneur en sucre ainsi que produits similaires à valeur énergétique réduite ou sans sucre et autres pâtes à tartiner à base de fruits, Mermeladas		500		1 000		
Fruits et légumes confits, cristallisés et glacés				1 000		
Fruits secs	1 000					
<i>Frugtrød et Rote Grütze</i>	1 000	500				
Préparations de fruits et de légumes, y compris les sauces à base de fruits, excepté les purées, les mousses, les compotes, les salades et produits similaires en conserve	1 000					

⁽¹⁾ Cette rubrique ne comprend pas les boissons à base de produits laitiers.

Denrées alimentaires	Quantité maximale (mg/kg ou mg/l, selon le cas)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Légumes conservés dans le vinaigre, la saumure ou l'huile (à l'exception des olives)				2 000		
Pâte de pommes de terre et tranches de pommes de terre pré-frites	2 000					
<i>Gnocchi</i>	1 000					
<i>Polenta</i>	200					
Olives et préparations à base d'olives	1 000	500		1 000		
Enrobages de gelée pour produits à base de viande (cuite, saumurée ou séchée) Pâté					1 000	
Traitement en surface des produits de viande séchés						<i>quantum satis</i>
Produits de poisson en semi-conserve, y compris ceux à base d'œufs de poisson				2 000		
Poisson séché et salé				200		
Crevettes cuites				2 000		
<i>Crangon crangon</i> et <i>Crangon vulgaris</i> , cuites				6 000		
Fromage en tranches, préemballé	1 000					
Fromage non affiné	1 000					
Fromage fondu	2 000					
Fromage en couches et fromage avec addition de denrées alimentaires	1 000					
Desserts non traités thermiquement à base de produits laitiers				300		
Lait caillé	1 000					
Œufs liquides (blancs, jaunes ou œufs entiers)				5 000		
Produits d'œufs déshydratés, concentrés, congelés et surgelés	1 000					
Pain tranché et préemballé et pain de seigle	2 000					
Produits de boulangerie pré-cuits et préemballés destinés à la vente au détail	2 000					
Produits de la boulangerie fine dont l'activité de l'eau est supérieure à 0,65	2 000					

Denrées alimentaires	Quantité maximale (mg/kg ou mg/l, selon le cas)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
«Amuse-gueule» à base de céréales ou de pommes de terre et fruits à coque enrobés					1 000 (au maximum 300 PHB)	
Pâte à frire	2 000					
Confiseries (à l'exception du chocolat)						1 500 (au maximum 300 PHB)
<i>Chewing-gum</i>				1 500		
Nappages (sirops pour crêpes, sirops aromatisés pour laits frappés aromatisés et glaces; produits similaires)	1 000					
Émulsions de matières grasses (à l'exception du beurre) dont la teneur en matières grasses est d'au moins 60 %	1 000					
Émulsions de matières grasses dont la teneur en matières grasses est inférieure à 60 %	2 000					
Sauces émulsionnées dont la teneur en matières grasses est d'au moins 60 %	1 000	500		1 000		
Sauces émulsionnées dont la teneur en matières grasses est inférieure à 60 %	2 000	1 000		2 000		
Sauces non émulsionnées				1 000		
Salades préparées				1 500		
Moutarde				1 000		
Assaisonnements, condiments				1 000		
Soupes et bouillons liquides (à l'exception des conserves)				500		
Aspic	1 000	500				
Compléments alimentaires liquides						2 000
Aliments diététiques utilisés à des fins médicales spéciales, à l'exception des aliments pour nourrissons et enfants en bas âge au sens de la directive 89/398/CEE — préparations diététiques de régime contre la prise de poids destinées à remplacer l'apport alimentaire quotidien total ou un repas				1 500		
... <i>Mehu et Makeutettu</i> ... <i>Mehu</i>	500	200				

Denrées alimentaires	Quantité maximale (mg/kg ou mg/l, selon le cas)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Succédanés de viande, de poisson, de crustacés et céphalopodes et de fromage à base de protéines	2 000					
<i>Dulce de membrillo</i>		1 000				
<i>Marmelada</i>				1 500		
<i>Ostkaka</i>	2 000					
<i>Pasha</i>	1 000					
<i>Semmelknödelteig</i>	2 000					
Fromages et succédanés de fromages (traitement en surface uniquement)	<i>quantum satis</i>					
Betteraves rouges cuites		2 000				
Boyaux à base de collagène dont l'activité de l'eau est supérieure à 0,6	<i>quantum satis</i>					

PARTIE B
Anhydride sulfureux et sulfites

	Noms
E 220	Anhydride sulfureux
E 221	Sulfite de sodium
E 222	Sulfite acide de sodium
E 223	Disulfite de sodium
E 224	Disulfite de potassium
E 226	Sulfite de calcium
E 227	Sulfite acide de calcium
E 228	Sulfite acide de potassium

Notes

1. Les quantités maximales sont exprimées en mg/kg ou en mg/l de SO₂, selon le cas, et se rapportent à la quantité totale disponible en tenant compte de toutes les sources.
2. Le SO₂ dont la teneur n'excède pas 10 mg/kg n'est pas considéré comme présent.

Denrées alimentaires	Quantité maximale (mg/kg ou mg/l, selon le cas) Exprimée en SO ₂
<i>Burger-meat</i> contenant au minimum 4 % de produits végétaux et/ou de céréales	450
<i>Breakfast sausages</i>	450
<i>Longaniza fresca</i> et <i>butifarra fresca</i>	450
Poisson séché salé de l'espèce gadidés	200
Crustacés et céphalopodes:	
— frais, congelés et surgelés	150 ()
— Crustacés, famille <i>penaeidae</i> <i>solenocerides</i> , <i>aristeidae</i> ,	
— moins de 80 unités	150 ()
— entre 80 et 120 unités	200 ()
— plus de 120 unités	300 ()
— cuits	50 ()
Biscuits secs	50
Amidons (à l'exception des amidons pour aliments de sevrage, préparations de suite et préparations pour nourrissons)	50
Sagou	30
Orge perlée	30
<u>Pommes de terre déshydratés</u>	400
Amuse-gueule à base de céréales et de pommes de terre	50
Pommes de terre pelées	50
() Pour les parties comestibles.	

Denrées alimentaires	Quantité maximale (mg/kg ou mg/l, selon le cas) Exprimée en SO
Pommes de terre transformées (y compris les pommes de terre congelées et surgelées)	100
Pâte de pommes de terre	100
Légumes blancs, séchés	400
Légumes blancs transformés (y compris les légumes blancs congelés et surgelés)	50
Gingembre séché	150
Tomates séchées	200
Pulpe de raifort	800
Pulpe d'oignon, d'ail et d'échalote	300
Légumes et fruits conservés dans le vinaigre, l'huile ou la saumure (à l'exception des olives et des poivrons jaunes conservés dans la saumure)	100
Poivrons jaunes conservés dans la saumure	500
Champignons transformés (y compris les champignons congelés)	50
Champignons séchés	100
Fruits séchés:	
— abricots, pêches, raisins, prunes et figues	2 000
— bananes	1 000
— pommes et poires	600
— autres (y compris les fruits à coque)	500
Noix de coco séchées	50
Fruits, légumes, angélique et écorces d'agrumes confits, cristallisés ou glacés	100
Confitures, gelées et marmelades au sens de la directive 79/693/CEE (à l'exception de la confiture extra et de la gelée extra) et autres pâtes à tartiner similaires à base de fruits, y compris les produits à valeur énergétique réduite	50
<i>Jams, jellies</i> et <i>marmelades</i> contenant des fruits sulfités	100
Fourrages à base de fruits (pour pâtisserie en croûtes)	100
Assaisonnements à base de jus d'agrumes	200
Jus de raisins concentré pour la fabrication de vins maison	2 000
Mostarda di frutta	100
Extraits de fruit gélifiants, pectine liquide destinés à la vente au consommateur final	800
Bigarreaux, fruits secs réhydratés et litchis, en bocaux	100
Tranches de citron en bocal	250
Sucres au sens de la directive 73/437/CEE, à l'exception du sirop de glucose, déshydraté ou non	10
Sirop de glucose, déshydraté ou non	20

Denrées alimentaires	Quantité maximale (mg/kg ou mg/l, selon le cas) Exprimée en SO
Mélasses	70
Autres sucres	40
Nappages (sirop pour crêpes, sirops aromatisés pour laits frappés aromatisés et glaces; produits similaires)	40
Jus d'orange, de pamplemousse, de pomme et d'ananas destinés à la vente en vrac dans les établissements de restauration	50
Jus de limette et de citron	350
Concentrés à base de jus de fruits contenant au minimum 2,5 % d'orge (<i>barley water</i>)	350
Autres concentrés à base de jus de fruits ou de fruits broyés; <i>capilé groselha</i>	250
Boissons aromatisées sans alcool contenant du jus de fruits	20 (transfert à partir de concentrés uniquement)
Boissons aromatisées sans alcool contenant au minimum 235 g/l de sirop de glucose	50
Jus de raisins non fermenté à usage de vin de messe	70
Confiseries à base de sirop de glucose	50 (transfert à partir de sirop de glucose uniquement)
Bière, y compris la bière à faible teneur en alcool et la bière sans alcool	20
Bière subissant une seconde fermentation dans le fût	50
Vins	Conformément aux règlements (CEE) n 822/87, (CEE) n 4252/88, (CEE) n 2332/92 et (CEE) n 1873/84 du Conseil, et à leurs règlements d'application; (pour mémoire) conformément au règlement (CEE) n 1873/84 autorisant l'offre et la livraison à la consommation humaine directe de certains vins importés susceptibles d'avoir fait l'objet de pratiques œnologiques non prévues par le règlement (CEE) n 337/79
Vins sans alcool	200
Made wine	260
Cidre, poiré, vin de fruits, vin de fruits pétillant (y compris les produits sans alcool)	200
Hydromel	200
Vinaigre de fermentation	170
Moutarde, à l'exception de la moutarde de Dijon	250
Moutarde de Dijon	500

Denrées alimentaires	Quantité maximale (mg/kg ou mg/l, selon le cas) Exprimée en SO
Gélatine	50
Succédanés de viande, de poisson et de crustacés à base de protéines	200
Fruits à coques marinés	50
Maïs doux emballé sous vide	100
Boissons alcoolisées distillées contenant des poires entières	50

PARTIE C

Autres conservateurs

	Nom	Denrées alimentaires	Quantité maximale
E 230	Biphényle, diphényle	Traitement en surface des agrumes	70 mg/kg
E 231 E 232	Orthophénylphénol Orthophénylphénate de sodium	Traitement en surface des agrumes	12 mg/kg seul ou en mélange exprimé en orthophénylphénol
—			
E 234	Nisine ()	Gâteaux de semoule et de tapioca et produits similaires Fromage affiné et fromage fondu <i>Clotted cream</i> <i>Mascarpone</i>	3 mg/kg 12,5 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg
E 235	Natamycine	Traitement en surface: — des fromages à pâte dure, semi-dure et semi-molle — des saucisses sèches et saucissons	1 mg/dm ² de surface (absent à 5 mm de profondeur)
E 239	Hexaméthylènetétramine	Fromage <i>Provolone</i>	taux résiduel de 25 mg/kg exprimé en formaldéhyde
E 242	Dicarbonate de diméthyle	Boissons aromatisées sans alcool Vins sans alcool Concentré liquide de thé	250 mg/l de dose d'incorporation, résidus non détectables
E 284	Acide borique	Œufs d'esturgeon (caviar)	4 g/kg exprimé en acide borique
E 285	Tétraaborate de sodium (borax)		

() La présence de cette substance est admise, à l'état naturel, dans certains fromages obtenus par un processus de fermentation.

N E	Nom	Denrées alimentaires	Dose indicative d'incorporation	Quantité résiduelle
			mg/kg	
E 249	Nitrite de potassium ()	Produits de charcuterie et de salaison non cuits, séchés	150 ()	50 ()
E 250	Nitrite de sodium ()	Autres produits de salaison et charcuterie	150 ()	100 ()
		Produits de viande en conserve		
		Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras		
		Bacon traité en salaison		175 ()
E 251	Nitrate de sodium	Produits de charcuterie et de salaison	300 ()	250 ()
		Produits de viande en conserve		
		Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras		50 ()
E 252	Nitrate de potassium	Fromage à pâte dure, semi-dure et semi-molle		50 ()
		Succédané de fromage à base de produits laitiers		
		Harengs au vinaigre et sprats		200 ()
		Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras		50 ()

) Lorsqu'il est étiqueté «pour usage alimentaire», le nitrite peut uniquement être vendu en mélange avec du sel ou un substitut du sel.

) Exprimé en NaNO

) Quantité résiduelle au point de vente au consommateur final, exprimée en NaNO

) Exprimé en NaNO

) Quantité résiduelle, y compris pour le nitrite formé à partir de nitrate, exprimé en NaNO

	Nom	Denrées alimentaires	Quantité maximale
E 280	Acide propionique	Pain tranché et pain de seigle préemballé	3 000 mg/kg exprimé en acide propionique
E 281	Propionate de sodium		
E 282	Propionate de calcium	Pain à valeur énergétique réduite Pain partiellement cuit et préemballé Produits de la boulangerie fine préemballés (y compris les confiseries contenant de la farine) dont l'activité de l'eau est supérieure à 0,65 <i>Rolls, buns et pitta</i> préemballés	2 000 mg/kg exprimé en acide propionique
E 283	Propionate de potassium		
	()		
		<i>Christmas pudding</i> Pain préemballé	1 000 mg/kg exprimé en acide propionique
		Pølsebrød, boller et dansk flutes préemballés	2 000 mg/kg exprimé en acide propionique
		Fromages et succédanés de fromages (traitement en surface uniquement)	<i>quantum satis</i>
E 1105	Lysozyme	Fromage affiné	<i>quantum satis</i>

() La présence d'acide propionique et de ses sels est admise dans certains produits fermentés obtenus par un processus de fermentation conforme aux bonnes pratiques de fabrication.

PARTIE D
Autres antioxygènes

Notes

Le signe * dans le tableau renvoie à la règle de proportionnalité: lorsque des mélanges de gallates, BHA et BHT sont utilisés, les différentes quantités doivent être réduites en proportion.

N	Nom	Denrées alimentaires	Quantité maximale (mg/kg)
E 310	Gallate de propyle	Matières grasses et huiles pour la fabrication professionnelle de denrées subissant un traitement thermique Huiles et matières grasses destinées à la friture, excepté l'huile de grignons d'olive Saindoux, huile de poisson, graisses de bœuf, de volaille et de mouton	200* (gallates et BHA, seuls ou en mélange)
E 311	Gallate d'octyle		
E 312	Gallate de dodécyle		100 * (BHT) tous deux exprimés par rapport à la matière grasse
E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)		
E 321	Butylhydroxytoluène (BHT)		
		Mélanges prêts à l'emploi pour pâtisseries Amuse-gueule à base de céréales Lait en poudre pour distributeurs automatiques Soupes, potages et bouillons déshydratés Sauces Viande déshydratée Fruits à coque transformés Assaisonnements et condiments Céréales précuites	200 (gallates et BHA, seuls ou en mélange) exprimé par rapport à la matière grasse
		<u>Pommes de terre déshydratées</u>	25 (gallates et BHA, seuls ou en mélange)
		<u>Chewing-gum</u> Compléments alimentaires	400 (gallates, BHT et BHA, seuls ou en mélange)
E 315	Acide érythorbique	Produits de viande en conserve et en semi-conserve	500 exprimé en acide érythorbique
E 316	Érythorbate de sodium		
		Produits de poisson en conserve et en semi-conserve Poissons à peau rouge congelés et surgelés	1 500 exprimé en acide érythorbique

ANNEXE IV
AUTRES ADDITIFS AUTORISÉS

Note

Les quantités maximales d'utilisation indiquées se rapportent aux denrées alimentaires prêtes à la consommation, préparées conformément aux instructions du fabricant.

	Nom	Denrées alimentaires	Quantité maximale
E 297	Acide fumarique	Vin (pour mémoire) conformément au règlement (CEE) n° 1873/84 autorisant l'offre et la livraison à la consommation humaine directe de certains vins importés susceptibles d'avoir fait l'objet de pratiques œnologiques non prévues par le règlement (CEE) n° 337/79	-
		Fourrages et nappages pour produits de boulangerie fine	2,5 g/kg
		Confiseries	1 g/kg
		Desserts de type gelée Desserts aromatisés aux fruits Mélanges déshydratés prêts à l'emploi pour desserts	4 g/kg
		Poudres instantanées pour boissons à base de fruits	1 g/l
		Préparations instantanées pour thé aromatisé et infusions	1 g/kg
		Chewing-gum	2 g/kg
E 338	Acide phosphorique	Dans les utilisations suivantes, la quantité maximale indiquée (exprimée en P O) d'acide phosphorique et des phosphates E 338, E 339, E 340, E 341, E 343, E 450, E 451 et E 452 peut être additionnée seule ou en mélange:	
		Boissons aromatisées sans alcool	700 mg/l
		Lait stérilisé et UHT	1 g/l
		Fruits confits	800 mg/kg
		Préparations à base de fruits	800 mg/kg
E 339	Phosphates de sodium	Lait partiellement déshydraté contenant moins de 28 % de matière sèche	1 g/kg
		i) Phosphate monosodique	1,5 g/kg
		ii) Phosphate disodique	2,5 g/kg
		iii) Phosphate trisodique	5 g/kg
		Crème de lait pasteurisée, stérilisée et UHT	5 g/kg
		Crème de lait fouettée et produits similaires à base de matières grasses végétales	5 g/kg
		Fromages non affinés (à l'exception de la <i>Mozzarella</i>)	2 g/kg

Nom	Denrées alimentaires	Quantité maximale
Phosphates de potassium	Fromages fondus et succédanés de fromages fondus	20 g/kg
i) Phosphate monopotassique	Produits de viande	5 g/kg
ii) Phosphate dipotassique	Boissons destinées aux sportifs et eaux de table préparées	0,5 g/l
iii) Phosphate trisodique (tripotassique)	Compléments alimentaires	<i>quantum satis</i>
	Sel et produits de remplacement du sel	10 g/kg
	Boissons à base de protéines végétales	20 g/l
Phosphates de calcium	Blanchisseurs de boissons	30 g/kg
i) Phosphate monocalcique	Blanchisseurs de boissons pour distributeurs automatiques	50 g/kg
ii) Phosphate dicalcique	Glaces de consommation	1 g/kg
iii) Phosphate tricalcique	Desserts	3 g/kg
	Mélanges déshydratés prêts à l'emploi pour desserts	7 g/kg
Phosphates de magnésium	Produits de boulangerie fine	20 g/kg
i) Phosphate monomagnésique	Farine	2,5 g/kg
ii) Phosphate dimagnésique	Farine fermentante	20 g/kg
	Soda bread	20 g/kg
	Œufs liquides (blancs, jaunes, ou œufs entiers)	10 g/kg
Diphosphates	Sauces	5 g/kg
i) Diphosphate disodique	Soupes, potages et bouillons	3 g/kg
ii) Diphosphate trisodique	Thé instantané et infusions instantanées	2 g/kg
iii) Diphosphate tétrasodique	Cidre et poiré	2 g/l
v) : Diphosphate tétrapotassique	<i>Chewing-gum</i>	<i>quantum satis</i>
	Denrées alimentaires en poudre	10 g/kg
vi) : Diphosphate dicalcique	Boissons chocolatées et maltées à base de produits laitiers	2 g/l
vii) : Dihydrogéné-di-phosphate de calcium	Boissons alcoolisées, à l'exception du vin et de la bière	1 g/l
	Céréales pour petit déjeuner	5 g/kg
	Amusegueule	5 g/kg
Triphosphates	Surimi	1 g/kg
	Pâté de poissons et de crustacés	5 g/kg
i) Triphosphate pentasodique	Nappages (sirops pour crêpes, sirops aromatisés pour lait frappé aromatisé et glaces; produits similaires)	3 g/kg

	Nom	Dénrées alimentaires	Quantité maximale
E 452	Polyphosphates	ii) Triphosphate pentapotassique	Préparation spéciale destinée à une alimentation particulière
			5 g/kg
		Enrobages pour viandes et produits végétaux	4 g/kg
		Confiseries	5 g/kg
		i) Polyphosphate sodique	Sucre de glace
			10 g/kg
		ii) Polyphosphate potassique	Nouilles
			2 g/kg
		iii) Polyphosphate calcosodique	Pâte à frire
			12 g/kg
		iv) Polyphosphates calciques	Filets de poisson non transformé, congelés et surgelés
			5 g/kg
			Mollusques et crustacés non transformés et transformés, congelés et surgelés
			5 g/kg
E 468	Carboxyméthylcellulose de sodium réticulée	Produits de pommes de terre transformés (y compris les produits congelés, surgelés, réfrigérés et séchés) et pommes de terre précuites, congelés et surgelées	5 g/kg
		Matières grasses tartinables, à l'exclusion du beurre	5 g/kg
		Beurre de crème acide	2 g/kg
		Produits de crustacés en conserves	1 g/kg
		Émulsion aqueuse en aérosol pour le revêtement des moules à pâtisserie	30 g/kg
		Boissons à base de café pour distributeurs automatiques	2 g/l
		Compléments alimentaires solides	30 g/kg
E 431	Stéarate de polyoxyéthylène (40)	Vin (pour mémoire) conformément au règlement (CEE) n° 1873/84 autorisant l'offre et la livraison à la consommation humaine directe de certains vins importés susceptibles d'avoir fait l'objet de pratiques œnologiques non prévues par le règlement (CEE) n° 337/79	
E 353	Acide métatartrique	Vin conformément aux règlements (CEE) n° 822/87, (CEE) n° 4252/88, (CEE) n° 2332/92 et (CEE) n° 1873/84 et à leurs règlements d'application	
		Made wine	100 mg/l

	Nom	Denrées alimentaires	Quantité maximale
E 355	Acide adipique	Fourrages et nappages pour produits de boulangerie fine	2 g/kg
E 356	Adipate de sodium	Mélanges déshydratés prêts à l'emploi pour desserts	1 g/kg
E 357	Adipate de potassium	Desserts de type gelée	6 g/kg
		Poudres pour la préparation ménagère de boissons	10 g/l exprimé en acide adipique
E 363	Acide succinique	Desserts	6 g/kg
		Soupes, potages et bouillons	5 g/kg
		Poudres pour la préparation ménagère de boissons	3 g/l
E 385	Éthylène-diamine-tétra-acétate de calcium disodium (calcium disodium EDTA)	Sauces émulsionnées	75 mg/kg
		Légumineuses, légumes, champignons et artichauts en conserve	250 mg/kg
		Crustacés et mollusques en conserve	75 mg/kg
		Poissons en conserve	75 mg/kg
		Matières grasses tartinables, au sens des annexes B et C du règlement (CE) n° 2991/94 (*), d'une teneur en matières grasses n'excédant pas 41 %	100 mg/kg
		Crustacés congelés et surgelés	75 mg/kg
E 405	Alginate de propane-1, 2-diol	Émulsions de matières grasses	3 g/kg
		Produits de boulangerie fine	2 g/kg
		Fourrages, nappages et enrobages pour boulangerie fine et desserts	5 g/kg
		Confiseries	1,5 g/kg
		Glaces de consommation à l'eau	3 g/kg
		Amuse-gueule à base de céréales et de pommes de terre	3 g/kg
		Sauces	8 g/kg
		Bière	100 mg/l
		Chewing-gum	5 g/kg
		Préparations de fruits et de légumes	5 g/kg
		Boissons aromatisées sans alcool	300 mg/l
		Liqueurs émulsionnées	10 g/l
		Aliments diététiques utilisés à des fins médicales particulières; préparations diététiques de régime contre la prise de poids destinées à remplacer un repas ou l'apport alimentaire d'une journée	1,2 g/kg

(*) Journal Officiel des Communautés européennes L316 du 9 décembre 1994, page 2

	Nom	Denrées alimentaires	Quantité maximale
		Compléments alimentaires	1 g/kg
		Cidre, à l'exclusion du cidre bouché	100 mg/l
E 416	Gomme Karaya	Amuse-gueule à base de céréales et de pommes de terre	5 g/kg
		Enrobages pour fruits à coque	10 g/kg
		Fourrages, nappages et enrobages pour produits de boulangerie fine	5 g/kg
		Desserts	6 g/kg
		Sauces émulsionnées	10 g/kg
		Sauces émulsionnées	10 g/l
		Compléments alimentaires	<i>quantum satis</i>
		<i>Chewing-gum</i>	5 g/kg
E 420	Sorbitol	Denrées alimentaires en général (à l'exception des boissons et de celles des denrées alimentaires qui sont mentionnées à l'article 2 paragraphe 3)	<i>quantum satis</i>
	i) Sorbitol		
	ii) Sirop de sorbitol		
E 421	Mannitol	Poissons, crustacés, mollusques et céphalopodes non transformés, congelés et surgelés	(à des fins autres que l'édulcoration)
E 953	Isomalt		
E 965	Maltitol		
	i) Maltitol		
	ii) Sirop de maltitol		
E 966	Lactitol		
E 967	Xylitol	Liqueurs	
E 432	Monolaurate depolyoxyéthylène sorbitane (polysorbate 20)	Produits de boulangerie fine	3 g/kg
E 433	Monooléate de polyoxyéthylène sorbitane (polysorbate 80)	Émulsions de matières grasses pour pâtisserie	10 g/kg
E 434	Monopalmitate de polyoxyéthylène sorbitane (polysorbate 40)	Succédanés de lait et de crème	5 g/kg
E 435	Monostéarate de polyoxyéthylène sorbitane (polysorbate 60)	Glaces de consommation	1 g/kg
E 436	Tristéarate de polyoxyéthylène sorbitane (polysorbate 65)	Desserts	3 g/kg
		Confiseries Sauces émulsionnées	1 g/kg
		Soupes et potages	5 g/kg
		<i>Chewing-gum</i>	1 g/kg
		Compléments alimentaires	5 g/kg
		Aliments diététiques utilisés à des fins médicales particulières; préparations diététiques de régime contre la prise de poids destinées à remplacer un repas ou l'apport alimentaire d'une journée	<i>quantum satis</i>
			1 g/kg seul ou en mélange
E 442	Phosphatides d'ammonium	<u>Produits à base de chocolat et de cacao, au sens de la directive 73/241/CEE, y compris fourrages</u>	10 g/kg
		<u>Confiserie à base de ces produits</u>	10 g/kg

	Nom	Dénrées alimentaires	Quantité maximale
E 444	Acétate isobutyrate de saccharose	Boissons troubles aromatisées sans alcool	300 mg/l
E 445	Esters glycériques de résine de bois	Boissons troubles aromatisées sans alcool	100 mg/l
		Traitement en surface des agrumes	50 mg/kg
E 473 E 474	Sucroesters d'acides gras Sucroglycérides	Café liquide conditionné Produits de viande ayant subi un traitement thermique Émulsions de matières grasses pour pâtisserie Produits de boulangerie fine Glaces de consommation Confiseries Émulsions de matières grasses pour pâtisserie Produits de boulangerie fine Glaces de consommation Confiseries Desserts Sauces Soupes, potages et bouillons Fruits frais, traitement en surface Boissons sans alcool à base d'anis Boissons sans alcool à la noix de coco et aux amandes Boissons spiritueuses (à l'exclusion du vin et de la bière) Poudres destinées à la préparation de boissons chaudes Boissons à base de produits laitiers Compléments alimentaires Aliments diététiques utilisés à des fins médicales particulières; préparations diététiques de régime contre la prise de poids destinées à remplacer un repas ou l'apport alimentaire d'une journée <i>Chewing-gum</i> Succédanés de crème Crème stérilisée et crème stérilisée à faible teneur en matières grasses	1 g/l 5 g/kg (par rapport à la matière grasse) 10 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 10 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 10 g/l 2 g/l <i>quantum satis</i> 5 g/l 5 g/l 5 g/l 10 g/l 5 g/l <i>quantum satis</i> 5 g/kg 10 g/kg seuls ou en mélange 5 g/kg 5 g/kg

	Nom	Denrées alimentaires	Quantité maximale
E 475	Esters polyglycériques d'acides gras	Produits de boulangerie fine	10 g/kg
		Liqueurs émulsionnées	5 g/l
		Produits à base d'œufs	1 g/kg
		Blanchisseurs de boissons	0,5 g/kg
		<i>Chewing-gum</i>	5 g/kg
		Émulsions de matières grasses	5 g/kg
		Succédanés de lait et de crème	5 g/kg
		Confiseries	2 g/kg
		Desserts	2 g/kg
		Compléments alimentaires	<i>quantum satis</i>
		Aliments diététiques utilisés à des fins médicales particulières; préparations diététiques de régime contre la prise de poids destinées à remplacer un repas ou l'apport alimentaire d'une journée	5 g/kg
E 476	Polyricinoléate de polyglycérol	Matières grasses tartinables, au sens des annexes A, B et C du règlement (CE) n° 2591/94, d'une teneur en matières grasses n'excédant pas 41 %	4 g/kg
		Produits tartinables analogues d'une teneur en matières grasses inférieure à 10 %	4 g/kg
		Sauces pour salades	4 g/kg
		Confiseries à base de cacao, y compris le chocolat	5 g/kg
E 477	Esters de propane-1,2-diol d'acides gras	Produits de boulangerie fine	5 g/kg
		Émulsions de matières grasses pour pâtisserie	10 g/kg
		Succédanés de lait et de crème	5 g/kg
		Blanchisseurs de boissons	1 g/kg
		Glaces de consommation	3 g/kg
		Confiseries	5 g/kg
		Desserts	5 g/kg
		Nappages fouettés pour desserts (autres que la crème)	30 g/kg
		Aliments diététiques utilisés à des fins médicales particulières; préparations diététiques de régime contre la prise de poids destinées à remplacer un repas ou l'apport alimentaire d'une journée	1 g/kg

	Nom	Denrées alimentaires	Quantité maximale
E 479b	Huile de soja oxydée par chauffage ayant réagi avec des mono- et diglycérides d'acides gras	Émulsions de matières grasses pour friture	5 g/kg
E 481 E 482	Stéaroyl-2-lactylate de sodium Stéaroyl-2-lactylate de calcium	Produits de boulangerie fine Riz à cuisson rapide Céréales pour petit déjeuner Liqueurs émulsionnées Spiritueux ayant un titre alcoométrique inférieur à 15 % vol Amuse-gueule à base de céréales <i>Chewing-gum</i> Émulsions de matières grasses Desserts Confiseries de sucres Blanchisseurs de boissons Amuse-gueule à base de céréales et de pommes de terre Produits de viande hachée et en cubes en conserve Poudres destinées à la préparation de boissons chaudes Aliments diététiques utilisés à des fins médicales particulières; préparations diététiques de régime contre la prise de poids destinées à remplacer un repas ou l'apport alimentaire d'une journée Pain (à l'exception des pains mentionnés à l'annexe II) <i>Mostarda di frutta</i>	5 g/kg 4 g/kg 5 g/kg 8 g/l 8 g/l 2 g/kg 2 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 3 g/kg 5 g/kg 4 g/kg 2 g/l 2 g/kg 3 g/kg 2 g/kg seul ou en mélange
E 483	Tartrate de stéaryle	Produits de boulangerie (à l'exception des pains mentionnés à l'annexe II) Desserts	4 g/kg 5 g/kg
E 491 E 492 E 493 E 494 E 495	Monostéarate de sorbitane Tristéarate de sorbitane Monolaurate de sorbitane Monooléate de sorbitane Monopalmitate de sorbitane	Produits de boulangerie fine Nappages et enrobages pour produits de boulangerie fine Marmelade en gelée Émulsions de matières grasses Succédanés de lait et de crème Blanchisseurs de boissons	10 g/kg 5 g/kg 25 mg/kg () 10 g/kg 5 g/kg 5 g/kg

() Pour E 493 uniquement

	Nom	Dénrées alimentaires	Quantité maximale
		Concentrés liquides de thé et d'infusions de fruits et de plantes Glaces de consommation Desserts Confiseries Confiseries à base de cacao, y compris le chocolat Sauces émulsionnées Compléments alimentaires Levures de boulangerie <i>Chewing-gum</i> Aliments diététiques utilisés à des fins médicales particulières; préparations diététiques de régime contre la prise de poids destinées à remplacer un repas ou l'apport alimentaire d'une journée Pour E 491 uniquement (pour mémoire), vin conformément au règlement (CEE) n° 1873/84 autorisant l'offre et la livraison à la consommation humaine directe de certains vins importés susceptibles d'avoir fait l'objet de pratiques œnologiques non prévues par le règlement (CEE) n° 337/79	0.5 g/kg 0.5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 10 g/kg () 5 g/kg <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> 5 g/kg 5 g/kg seul ou en mélange
E 512	Chlorure d'étain	Asperges blanches en conserve	25 mg/kg en Sn
E 520 E 521 E 522 E 523	Sulfate d'aluminium Sulfate d'aluminium sodique Sulfate d'aluminium potassique Sulfate d'aluminium ammonique	Blanc d'œuf Fruits et légumes confits, cristallisés et glacés	30 mg/kg 200 mg/kg seul ou en mélange exprimé en aluminium
E 541	Phosphate d'aluminium sodique acide	Produits de boulangerie fine (<i>scones</i> et gènoiserie uniquement)	1 g/kg exprimé en aluminium
E 535 E 536 E 538	Ferrocyanure de sodium Ferrocyanure de potassium Ferrocyanure de calcium	Sel et ses produits de remplacement	seul ou en mélange 20 mg/kg en ferrocyanure de potassium anhydre

() Pour E 492 uniquement.

	Nom	Denrées alimentaires	Quantité maximale
E 551	Dioxyde de silicium	Denrées alimentaires séchées en poudre (y compris les sucres)	10 g/kg
E 552	Silicate de calcium		
E 553a	i) Silicate de magnésium	Sel et ses produits de remplacement	10 g/kg
	ii) Trisilicate de magnésium ()	Compléments alimentaires	<i>quantum satis</i>
E 553b	Talc ()	Denrées alimentaires en comprimés, en pastilles et en dragées	<i>quantum satis</i>
E 554	Silicate alumino-sodique	<u>Fromage à pâte dure, à pâte demi-dure et fondu, râpé ou en tranches</u>	10 g/kg
E 555	Silicate alumino-potassique		
E 556	Silicate alumino-calcique	<u>Succédanés de fromage râpé ou en tranches et succédanés de fromage fondu</u>	
E 559	Silicate d'aluminium (kaolin)		
		<i>Chewing-gum</i>	<i>quantum satis</i>
		Riz	
		Saucisses et saucissons (traitement en surface uniquement)	
		Assaisonnements	30 g/kg
		Confiseries à l'exclusion du chocolat (traitement en surface uniquement)	<i>quantum satis</i>
		Matières grasses tartinables pour enduire les moules à pâtisserie	30 g/kg
E 579	Gluconate ferreux	Olives noircies par oxydation	150 mg/kg en Fe
E 585	Lactate ferreux		
E 620	Acide glutamique	Denrées alimentaires en général (à l'exception de celles mentionnées à l'article 2 paragraphe 3)	10 g/kg seul ou en mélange
E 621	Glutamate monosodique		
E 622	Glutamate monopotassique	Condiments et assaisonnements	<i>quantum satis</i>
E 623	Diglutamate de calcium		
E 624	Glutamate d'ammonium		
E 625	Diglutamate de magnésium		
E 626	Acide guanylique	Denrées alimentaires en général (à l'exception de celles mentionnées à l'article 2 paragraphe 3)	500 mg/kg seul ou en mélange, exprimé en acide guanylique
E 627	Guanylate disodique		
E 628	Guanylate dipotassique		
E 629	Guanylate de calcium		
E 630	Acide inosinique		

() Sans amiante.

() Pour E 553b uniquement.

	Nom	Denrées alimentaires	Quantité maximale
E 631 E 632 E 633 E 634 E 635	Inosinate disodique Inosinate dipotassique Inosinate de calcium 5'-ribonucléotide calcique 5'-ribonucléotide disodique	Assaisonnements et condiments	<i>quantum satis</i>
E 900	Diméthylpolysiloxane	<p>Confitures, gelées et marmelades au sens de la directive 79/693/CEE et pâtes à tartiner similaires à base de fruits, y compris les produits à valeur énergétique réduite</p> <p>Soupes, potages et bouillons</p> <p>Huiles et matières grasses destinées à la friture</p> <p>Confiseries (à l'exception du chocolat)</p> <p>Boissons aromatisées sans alcool</p> <p>Jus d'ananas</p> <p>Fruits et légumes en conserve</p> <p><i>Chewing-gum</i></p> <p>Vin (pour mémoire) conformément au règlement (CEE) n° 1873/84 autorisant l'offre et la livraison à la consommation humaine directe de certains vins importés susceptibles d'avoir fait l'objet de pratiques œnologiques non prévues par le règlement (CEE) n° 337/79</p> <p><i>Sod . . . Soft</i></p> <p>Pâte à frire</p> <p>Cidre, à l'exclusion du cidre bouché</p>	<p>10 mg/kg</p> <p>10 mg/kg</p> <p>10 mg/kg</p> <p>10 mg/kg</p> <p>10 mg/l</p> <p>10 mg/l</p> <p>10 mg/kg</p> <p>100 mg/kg</p> <p>10 mg/l</p> <p>10 mg/kg</p> <p>10 mg/l</p>
E 901 E 902 E 903 E 904	Cire d'abeille blanche et jaune Cire de candelilla Cire de carnauba Shellac	<p>Comme agents d'enrobage uniquement pour</p> <ul style="list-style-type: none"> — Confiteries (y compris le chocolat) — Petits produits de boulangerie fine enrobés de chocolat — Amuse-gueule — Fruits à coque — Grains de café <p>Compléments alimentaires</p> <p>Agrumes, melons, pommes et poires frais (traitement en surface uniquement)</p> <p>Pêches et ananas (traitement en surface uniquement)</p>	<p><i>quantum satis</i></p> <p><i>quantum satis</i></p> <p><i>quantum satis</i></p> <p><i>quantum satis</i></p>

	Nom	Denrées alimentaires	Quantité maximale
E 905	Cire microcristalline	Traitement en surface de: — confiseries, à l'exclusion du chocolat — <i>chewing-gum</i> — <i>melon, papayes, mangues et avocats</i>	<i>quantum satis</i>
E 912 E 914	Esters de l'acide montanique Cire de polyéthylène oxydée	Agrumes frais (traitement en surface uniquement)	<i>quantum satis</i>
		Melons, mangues, papayes, avocats et ananas frais (traitement en surface uniquement)	<i>quantum satis</i>
E 927b	Carbamide	<i>Chewing-gum</i> sans sucres ajoutés	30 g/kg
E 950 E 951 E 957	Acesulfame-K Aspartame Thaumatine	<i>Chewing-gum</i> avec sucres ajoutés	800 mg/kg 2 500 mg/kg 10 mg/kg (comme exhausteur de goût uniquement) ()
		Boissons aromatisés sans alcool à base d'eau	0,5 mg/l
		Desserts — laitiers et non laitiers	5 mg/kg (comme exhausteur de goût uniquement)
E 959	Néohespéridine DC	<i>Chewing-gum</i> avec sucres ajoutés	150 mg/kg ()
		Matières grasses tartinables, au sens des annexes B et C du règlement (CE) n° 2991/94	5 mg/kg
		Produits à base de viande Gelées de fruits Protéines végétales	
E 999	Extraits de quillaia	Boissons aromatisées sans alcool à base d'eau	200 mg/l calculé en extrait anhydre
		Cidre, à l'exclusion du cidre bouché	200 mg/l calculé en extrait anhydre
E 1201 E 1202	Polyvinylpyrrolidone Polyvinylpolypyrrolidone	Compléments alimentaires en comprimés et en dragées	<i>quantum satis</i>

() Si E 950, E 951, E 957 et E 959 sont utilisés en mélange dans les chewing-gums, la quantité maximale de chacun d'entre eux est réduite en proportion.

	Nom	Denrées alimentaires	Quantité maximale
E 1505	Citrate de triéthyle	Blanc d'œuf séché	<i>quantum satis</i>
E 1518	Triacétate de glycéryle (triacétine)	<i>Chewing-gum</i>	<i>quantum satis</i>
E 459	Bêta-cyclodextrine	Denrées alimentaires en comprimés et en dragées	<i>quantum satis</i>
E 425	Konjac () i) Gomme de konjac ii) Glucomannane de konjac	Denrées alimentaires en général (à l'exclusion de celles visées à l'article 2, paragraphe 3)	10 g/kg seul ou en mélange
() Ces substances ne peuvent être employées pour la production de denrées alimentaires déshydratées dont la réhydratation s'effectue au moment de l'ingestion.			

ANNEXE V

SUPPORTS ET SOLVANTS PORTEURS AUTORISÉS

Note

Ne sont pas incluses dans cette liste:

- 1) les substances généralement considérées comme des denrées alimentaires;
- 2) les substances visées à l'article 1^{er} paragraphe 5;
- 3) les substances ayant essentiellement une fonction d'acidifiant ou de correcteur d'acidité, telles que l'acide citrique et l'hydroxyde d'ammonium.

	Nom	Usage restreint
	Propane-1,2-diol (propylène glycol)	Colorants, émulsifiants antioxygènes et enzymes (présence dans la denrée alimentaire: niveau maximal de 1 g/kg)
E 422	Glycérol	
E 420	Sorbitol	
E 421	Mannitol	
E 953	Isomalt	
E 965	Maltitol	
E 966	Lactitol	
E 967	Xylitol	
E 400-404	Acide alginique et ses sels de sodium, de potassium, de calcium et d'ammonium	
E 405	Alginate de propane-1,2-diol	
E 406	Agar-agar	
E 407	Carraghénanes	
E 410	Farine de graines de caroube	
E 412	Gomme guar	
E 413	Gomme adragante	
E 414	Gomme arabique ou gomme d'acacia	
E 415	Gomme xanthane	
E 440	Pectines	
E 432	Monolaurate de polyoxyéthylène de sorbitane (polysorbate 20)	Agents antimoussants
E 433	Monooléate de polyoxyéthylène de sorbitane (polysorbate 80)	
E 434	Monopalmitate de polyoxyéthylène de sorbitane (polysorbate 40)	
E 435	Monostéarate de polyoxyéthylène de sorbitane (polysorbate 60)	
E 436	Tristéarate de polyoxyéthylène de sorbitane (polysorbate 65)	
E 442	Phosphatides d'ammonium	Antioxygènes
E 460	Cellulose (microcristalline ou en poudre)	
E 461	Méthylcellulose	
E 463	Hydroxypropylcellulose	

	Nom	Usage restreint
E 464	Hydroxypropylméthylcellulose	
E 465	Méthyléthylcellulose	
E 466	Carboxyméthylcellulose	
	Carboxyméthylcellulose de sodium	
E 322	Lécithines	Colorants et antioxygènes liposolubles
E 432-436	Polysorbates 20, 40, 60, 65 et 80	
E 470b	Sels de magnésium d'acides gras	
E 471	Mono- et diglycérides d'acides gras	
E 472a	Esters acétiques des mono- et diglycérides d'acides gras	
E 472c	Esters citriques des mono- et diglycérides d'acides gras	
E 472e	Esters monoacétyltartriques et diacétyltartriques des mono- et diglycérides d'acides gras	
E 473	Sucroesters d'acides gras	
E 475	Esters polyglycériques d'acides gras	
E 491	Monostéarate de sorbitane	Colorants et antimoussants
E 492	Tristéarate de sorbitane	
E 493	Monolaurate de sorbitane	
E 494	Monooléate de sorbitane	
E 495	Monopalmitate de sorbitane	
E 1404	Amidon oxydé	
E 1410	Phosphate de monoamidon	
E 1412	Phosphate de diamidon	
E 1413	Phosphate de diamidon phosphaté	
E 1414	Phosphate de diamidon acétylé	
E 1420	Amidon acétylé	
E 1422	Adipate de diamidon acétylé	
E 1440	Amidon hydroxypropylé	
E 1442	Phosphate de diamidon hydroxypropylé	
E 1450	Octényle succinate d'amidon sodique	
E 170	Carbonates de calcium	
E 501	Carbonates de potassium	
E 504	Carbonates de magnésium	
E 508	Chlorure de potassium	

	Nom	Usage restreint
E 509	Chlorure de calcium	
E 511	Chlorure de magnésium	
E 514	Sulfate de sodium	
E 515	Sulfate de potassium	
E 516	Sulfate de calcium	
E 517	Sulfate d'ammonium	
E 341	Phosphates de calcium	
E 263	Acétate de calcium	
E 331	Citrates de sodium	
E 332	Citrates de potassium	
E 577	Gluconate de potassium	
E 640	Glycine et son sel de sodium	
E 1505	Citrate de triéthyle	
E 1518	Triacétate de glycéryle (triacétine)	
E 551	Dioxyde de silicium	Émulsifiants et colorants, au maximum 5 %
E 552	Silicate de calcium	
E 553b	Talc	Colorants, au maximum 5 %
E 558	Bentonite	
E 559	Silicate d'aluminium (kaolin)	
E 901	Cire d'abeille	Colorants
E 1200	Polydextrose	
E 1201	Polyvinylpyrrolidone	Édulcorants
E 1202	Polyvinylpolypyrrolidone	
E 322	Lécithines	Agents d'enrobage pour fruits
E 432-436	Polysorbates	
E 470 a	Sels de sodium, de potassium et de calcium d'acides gras	
E 471	Mono- et diglycérides d'acides gras	
E 491-495	Sorbitanes	
E 570	Acides gras	
E 900	Diméthylpolysiloxane	
	Polyéthylèneglycol 6000	Édulcorants
E 425	Konjac i) Gomme de konjac ii) Glucomannane de konjac	
E 459	Bêta-cyclodextrine	1 g/kg
E 1451	Amidon oxydé acétylé	
E 468	Carboxyméthylcellulose de sodium réticulée	Édulcorants
E 469	Carboxyméthylcellulose hydrolysée de manière enzymatique	

ANNEXE VI

ADDITIFS ALIMENTAIRES AUTORISÉS DANS LES ALIMENTS POUR NOURRISSONS ET ENFANTS EN BAS ÂGE

Note

Les préparations et les aliments de sevrage pour nourrissons et enfants en bas âge peuvent contenir les substances E 414 (gomme d'acacia ou gomme arabique) et E 551 (dioxyde de silicium) résultant de l'addition de préparations de nutriments contenant au maximum 150 g/kg de la substance E 414 et 10 g/kg de la substance E 551, ainsi que la substance E 421 (mannitol) lorsque celle-ci est utilisée comme support de la vitamine B12 (pas moins de 1 part de B12 pour 1 000 parts de mannitol). La quantité de E 414 passant dans le produit prêt à la consommation ne devrait pas dépasser 10 mg/kg.

Les préparations et les aliments de sevrage pour nourrissons et enfants en bas âge peuvent contenir la substance E 301 (L-ascorbate de sodium) utilisée au niveau quantum satis dans des enrobages de préparations de nutriments contenant des acides gras polyinsaturés. La quantité de E 301 passant dans le produit prêt à la consommation ne devrait pas dépasser 75 mg/l.

Les niveaux maximaux indiqués se rapportent aux denrées alimentaires prêtes à être consommées préparées selon les instructions du fabricant.

PREMIÈRE PARTIE

ADDITIFS ALIMENTAIRES AUTORISÉS DANS LES PRÉPARATIONS POUR NOURRISSONS EN BONNE SANTÉ

Notes

1. L'utilisation de souches non pathogènes productrices d'acide lactique L(+) est autorisée dans la fabrication des laits acidifiés.
2. Si plus d'une des substances E 322, E 471, E 472 c et E 473 est ajoutée à une denrée alimentaire, la quantité maximale établie pour chacune de ces substances dans cette denrée est abaissée au prorata de la présence cumulée des autres substances dans la denrée.

	Nom	Quantité maximale
E 270	Acide lactique [forme L(+) seulement]	<i>quantum satis</i>
E 330	Acide citrique	<i>quantum satis</i>
E 338	Acide orthophosphorique	conformément aux limites prévues à l'annexe I de la directive 91/321/CEE
E 306	Extrait riche en tocophérols	10 mg/l seul ou en mélange
E 307	Alpha-tocophérol	
E 308	Gamma-tocophérol	
E 309	Delta-tocophérol	
E 322	Lécithines	1 g/l
E 471	Mono- et diglycérides	4 g/l
E 304	Palmitate de L-ascorbyle	10 mg/l
E 331	Citrates de sodium	2 g/l
E 332	Citrates de potassium	seuls ou en mélange et conformément aux limites prévues à l'annexe I de la directive 91/321/CEE

E	Nom	Quantité maximale
E 339	Orthophosphates de sodium	1 g/l exprimé en P O seuls ou en mélange et conformément aux limites prévues à l'annexe I de la di- rective 91/321/CEE
E 340	Orthophosphates de potassium	
E 412	Gomme guar	1 g/l dans le cas où le produit liquide contient des protéines en partie hydroly- sées et est conforme aux conditions arrê- tées à l'annexe IV de la directi- ve 91/321/CEE, modifiée par la directi- ve 96/4/CE
E 472 c	Esters citriques des mono- et diglycérides d'acides gras	7,5 g/l vendus en poudre 9 g/l vendus sous forme liquide, dans le cas où les produits contiennent des pro- téines, peptides ou acides aminés en par- tie hydrolysés et sont conformes aux conditions arrêtées à l'annexe IV de la directive 91/321/CEE, modifiée par la di- rective 96/4/CE
E 473	Sucroesters d'acides gras	120 mg/l, dans des produits contenant des protéines, peptides ou acides aminés hydrolysés

DEUXIÈME PARTIE

ADDITIFS ALIMENTAIRES AUTORISÉS DANS LES PRÉPARATIONS DE SUITE POUR NOURRISSONS EN BONNE SANTÉ

Notes

1. L'utilisation de souches non pathogènes productrices d'acide lactique L(+) est autorisée dans la fabrication de laits acidifiés.
2. Si plus d'une des substances E 322, E 471, E 472 c et E 473 est ajoutée à une denrée alimentaire, la quantité maximale établie pour chacune de ces substances dans cette denrée est abaissée au prorata de la présence cumulée des autres substances dans la denrée.
3. Si l'on ajoute plus d'une des trois substances E 407, E 410 et E 412 à une denrée alimentaire, le niveau maximal établi pour chacune de ces substances dans cette denrée alimentaire est abaissé au prorata de la présence cumulée des autres substances dans cette denrée alimentaire.

	Nom	Quantité maximale
E 270	Acide lactique [forme L(+) seulement]	<i>quantum satis</i>
E 330	Acide citrique	<i>quantum satis</i>
E 306	Extrait riche en tocophérols	10 mg/l seul ou en mélange
E 307	Alpha-tocophérol	
E 308	Gamma-tocophérol	
E 309	Delta-tocophérol	
E 338	Acide orthophosphorique	conformément aux limites prévues à l'annexe II de la Directive 91/321/CEE
E 440	Pectines	5 g/l uniquement dans les préparations de suite acidifiées
E 322	Lécithines	1 g/l
E 471	Mono- et diglycérides	4 g/l
E 407	Carraghénames	0,3 g/l
E 410	Farine de graines de caroube	1 g/l
E 412	Gomme guar	1 g/l
E 304	Palmitate de L-ascorbyle	10 mg/l
E 331	Citrates de sodium	2 g/l seuls ou en mélange et conformément aux limites prévues à l'annexe I de la directive 91/321/CEE
E 332	Citrates de potassium	
E 339	Orthophosphates de sodium	1 g/l exprimé en P_2O_5 seuls ou en mélange et conformément aux limites prévues à l'annexe I de la directive 91/321/CEE
E 340	Orthophosphates de potassium	
E 472 c	Esters citriques des mono- et diglycérides d'acides gras	7,5 g/l vendus en poudre 9 g/l vendus sous forme liquide, dans le cas où les produits contiennent des protéines, peptides ou acides aminés en partie hydrolysés et sont conformes aux conditions arrêtées à l'annexe IV de la directive 91/321/CEE, modifiée par la directive 96/4/CE

	Nom	Quantité maximale
E 473	Sucroesters d'acides gras	120 mg/l, dans des produits contenant des protéines, peptides ou acides aminés hydrolysés

TROISIÈME PARTIE

**ADDITIFS ALIMENTAIRES AUTORISÉS DANS LES ALIMENTS DE SEVRAGE POUR NOURRIS-
SONS ET ENFANTS EN BAS ÂGE EN BONNE SANTÉ**

	Nom	Denrées alimentaires	Quantité maximale
E 170 E 260 E 261 E 262 E 263 E 270 E 296 E 325 E 326 E 327 E 330 E 331 E 332 E 333 E 507 E 524 E 525 E 526	Carbonates de calcium Acide acétique Acétate de potassium Acétate de sodium Acétate de calcium Acide lactique (*) Acide malique (*) Lactate de sodium (*) Lactate de potassium (*) Lactate de calcium (*) Acide citrique Citrates de sodium Citrates de potassium Citrates de calcium Acide chlorhydrique Hydroxyde de sodium Hydroxyde de potassium Hydroxyde de calcium	Aliments de sevrage	<i>quantum satis</i> (pour régulation du pH seulement)
E 500 E 501 E 503	Carbonates de sodium Carbonates de potassium Carbonates d'ammonium	Aliments de sevrage	<i>quantum satis</i> (seulement comme poudres à lever)
E 300 E 301 E 302	Acide L-ascorbique L-ascorbate de sodium L-ascorbate de calcium	Boissons, jus et aliments pour bébés à base de fruits et légumes Aliments à base de cé- réales contenant des ma- tières grasses, y compris les biscuits et les biscottes	seul ou en mélange, exprimé en acide ascorbique 0,3 g/kg 0,2 g/kg
E 304 E 306 E 307 E 308 E 309	Palmitate de L-ascorbyl Extrait riche en tocophérols Alpha-tocophérol Gamma-tocophérol Delta-tocophérol	Céréales, biscuits, bis- cottes et aliments pour bé- bés contenant des ma- tières grasses	0,1 g/kg seul ou en mélange
E 338	Acide orthophosphorique	Aliments de sevrage	1 g/kg exprimé en P_2O_5 (pour régulation du pH seulement)
E 339 E 340 E 341	Orthophosphates de potassium Orthophosphates de sodium Orthophosphates de calcium	Céréales	1 g/kg seul ou en mélange, exprimé en P_2O_5

(*) Forme L(+) uniquement.

	Nom	Dénrées alimentaires	Quantité maximale
E 322	Lécithines	Biscuits et biscottes Aliments à base de céréales Aliments pour bébés	10 g/kg
E 471	Mono- et diglycérides d'acides gras	Biscuits et biscottes Aliments à base de céréales Aliments pour bébés	5 g/kg seul ou en mélange
E 472a	Esters acétiques des mono- et diglycérides d'acides gras		
E 472b	Esters lactiques des mono- et diglycérides d'acides gras		
E 472c	Esters citriques des mono- et diglycérides d'acides gras		
E 400	Acide alginique	Desserts Entremets	0,5 g/kg seul ou en mélange
E 401	Alginate de sodium		
E 402	Alginate de potassium		
E 404	Alginate de calcium		
E 410	Farine de graines de caroube	Aliments de sevrage	10 g/kg seul ou en mélange
E 412	Gomme guar	Aliments à base de céréales sans gluten	20 g/kg seul ou en mélange
E 414	Gomme arabique ou gomme d'acacia		
E 415	Gomme xanthane		
E 440	Pectines		
E 551	Dioxyde de silicium	Céréales sèches	2 g/kg
E 334	Acide tartrique (*)	Biscuits et biscottes	5 g/kg sous forme de résidus
E 335	Tartrate de sodium (*)		
E 336	Tartrate de potassium (*)		
E 354	Tartrate de calcium (*)		
E 450a	Diphosphate disodique		
E 575	Glucono-delta-lactone		
E 1404	Amidon oxydé	Aliments de sevrage	50 g/kg
E 1410	Phosphate de monoamidon		
E 1412	Phosphate de diamidon		
E 1413	Phosphate de diamidon phosphaté		
E 1414	Phosphate de diamidon acétylé		
E 1420	Amidon acétylé		
E 1422	Adipate de diamidon acétylé		
E 1450	Octényle succinate d'amidon sodique		
E 333	Citrates de calcium ()	Produits à base de fruits à faible teneur en sucre	<i>quantum satis</i>
E 341	Orthophosphates tricalciques ()	Desserts à base de fruits	1 g/kg exprimé en $\frac{1}{2} O_5$
E 1451	Amidon oxydé acétylé	Aliments de sevrage	50 g/kg

(*) Forme I.(+) uniquement.

() La note figurant à la quatrième partie n'est pas applicable.

QUATRIÈME PARTIE

ADDITIFS ALIMENTAIRES AUTORISÉS DANS LES PRÉPARATIONS POUR NOURRISSONS ET ENFANTS EN BAS ÂGE À DES FINS MÉDICALES SPÉCIALES

Les tableaux des première, deuxième et troisième parties de l'annexe VI sont d'application.

	Nom	Quantité maximale	Conditions particulières
E 401	Alginate de sodium	1 g/l	À partir de quatre mois, dans des produits alimentaires spéciaux à composition adaptée, requis pour traiter des troubles métaboliques et pour une alimentation par sonde gastrique
E 405	Alginate de propane-1, 2-diol	200 mg/l	À partir de douze mois, dans le cadre de régimes spéciaux destinés à de jeunes enfants souffrant d'une intolérance au lait de vache ou d'erreurs innées du métabolisme
E 410	Farine de graines de caroube	10 g/l	À partir de la naissance, dans des produits destinés à réduire le reflux gastro-cesophagien
E 412	Gomme guar	10 g/l	À partir de la naissance, dans des produits sous forme de préparations liquides contenant des protéines, des peptides ou des acides aminés hydrolysés, conformément aux conditions fixées à l'annexe IV de la directive 91/321/CEE, telle que modifiée par la directive 96/4/CE
E 415	Gomme xanthane	1,2 g/l	À partir de la naissance, pour utilisation dans des produits à base d'acides aminés ou de peptides destinés à des patients souffrant de problèmes de malabsorption des protéines, d'insuffisance du tractus gastro-intestinal ou d'erreurs innées du métabolisme
E 440	Pectines	10 g/l	À partir de la naissance, dans des produits utilisés en cas de troubles gastro-intestinaux
E 466	Carboxyméthylcellulose de sodium	10 g/l ou kg	À partir de la naissance, dans des produits destinés au traitement diététique des troubles du métabolisme
E 471	Mono-et diglycérides d'acides gras	5 g/l	À partir de la naissance, dans le cadre de régimes spécialisés, et notamment de régimes sans protéines
E 1450	Octényle succinate d'amidon sodique	20 g/l	Dans des préparations pour nourrissons et des préparations de suite pour nourrissons