

« 2.1.1. Vitamines »

VITAMINE	FORMULE VITAMINIQUE	CONDITIONS D'EMPLOI
Vitamine A.....	Rétinol; Acétate de rétinol; Palmitate de rétinol; Bêta carotène.	Sauf dispositions particulières prévues par les arrêtés d'application du décret n° 91-827 du 29 août 1991, les produits à la sortie de l'usine de fabrication peuvent contenir, pour compenser les pertes provoquées par les différents stockages, une quantité au plus égale au triple de la quantité minimale présente lors de la mise en vente. Pour la vitamine A, ce maximum est limité au double.
Vitamine D.....	Vitamine D2 (ergocalciferol); Vitamine D3 (cholecalciferol).	
Vitamine B1.....	Chlorhydrate de thiamine; Mononitrate de thiamine.	
Vitamine B2.....	Riboflavine; Riboflavine-5'-phosphate de sodium.	
Niacine.....	Nicotinamide; Acide nicotinique.	
Vitamine B6.....	Chlorhydrate de pyridoxine; Pyridoxine-5'-phosphate.	
Folate.....	Acide folique.	
Acide pantothénique.....	D-pantothenate de calcium; D-pantothenate de sodium; Pantothenol.	
Vitamine B12.....	Cyanocobalamine; Hydroxycobalamine.	
Biotine.....	D-biotine.	
Vitamine C.....	Acide L-ascorbique; L-ascorbate de calcium; L-ascorbate de potassium; L-ascorbate de sodium; Acide 6-palmitoyl-L-ascorbique (Palmitate d'ascorbyle).	
Vitamine E.....	D-alpha-tocophérol; DL-alpha-tocophérol; Acétate de D-alpha-tocophérol; Acétate de DL-alpha-tocophérol.	
Vitamine K.....	Phylloquinone (Phytoménadione).	

Arrêté du 11 janvier 1994 modifiant l'arrêté du 4 août 1986 relatif à l'emploi des substances d'addition dans la fabrication des aliments destinés à une alimentation particulière

NOR : ECOC9300145A

Le ministre d'Etat, ministre des affaires sociales, de la santé et de la ville, le ministre de l'économie et le ministre de l'agriculture et de la pêche,

Vu la directive (C.E.E.) n° 91-321 de la commission du 14 mai 1991 concernant les préparations pour nourrissons et les préparations de suite ;

Vu le code de la consommation, et notamment son article L. 214-1 ;

Vu le décret n° 91-827 du 29 août 1991 relatif aux aliments destinés à une alimentation particulière ;

Vu l'arrêté du 4 août 1986 relatif à l'emploi de substances d'addition dans la fabrication des aliments destinés à une alimentation particulière, ensemble les textes qui l'ont modifié ;

Vu l'avis du Conseil supérieur d'hygiène publique de France en date du 9 juillet 1993,

Arrêtent :

Art. 1^{er}. — Les alinéas 2.1.1, 2.1.2 et 2.1.3 de l'article 4 de l'arrêté du 4 août 1986 modifié susvisé sont remplacés par les dispositions suivantes :

« 2.1.2. Eléments minéraux »

ÉLÉMENTS MINÉRAUX	SELS AUTORISÉS
Calcium (Ca).....	Carbonate de calcium; Chlorure de calcium; Gluconate de calcium; Glycérophosphate de calcium; Hydroxyde de calcium; Lactate de calcium; Sels de calcium de l'acide citrique; Sels de calcium de l'acide orthophosphorique.
Magnésium (Mg).....	Carbonate de magnésium; Chlorure de magnésium; Gluconate de magnésium; Hydroxyde de magnésium; Oxyde de magnésium; Sels de magnésium de l'acide citrique; Sels de magnésium orthophosphorique; Sulfate de magnésium.
Fer (Fe).....	Citrate ferreux; Citrate ferrique d'ammonium; Diphosphate ferrique; Fumarate ferreux; Gluconate ferreux; Lactate ferreux; Sulfate ferreux.

ÉLÉMENTS MINÉRAUX	SELS AUTORISÉS
Cuivre (Cu).....	Carbonate de cuivre; Citrate de cuivre; Complexe cuivre-lysine; Gluconate de cuivre; Sulfate de cuivre.
Iode (I).....	Iodate de potassium; Iodure de potassium; Iodure de sodium.
Zinc (Zn).....	Acétate de zinc; Chlorure de zinc; Citrate de zinc; Gluconate de zinc; Lactate de zinc; Oxyde de zinc; Sulfate de zinc.
Manganèse (Mn).....	Carbonate de manganèse; Chlorure de manganèse; Citrate de manganèse; Gluconate de manganèse; Sulfate de manganèse.
Sodium (Na).....	Bicarbonate de sodium; Carbonate de sodium; Chlorure de sodium; Citrate de sodium; Gluconate de sodium; Hydroxyde de sodium; Lactate de sodium; Sels de sodium de l'acide orthophosphorique.
Potassium (K).....	Bicarbonate de potassium; Carbonate de potassium; Chlorure de potassium; Gluconate de potassium; Hydroxyde de potassium; Lactate de potassium; Sels de potassium de l'acide citrique; Sels de potassium de l'acide orthophosphorique.

« 2.1.3. Acides aminés »

NOM usuel	SUBSTANCES concernées	CONDITIONS d'emploi
Arginine.....	L-arginine; Chlorhydrate de L-arginine.	Les quantités ajoutées n'excèdent pas celles nécessaires pour satisfaire les exigences réglementaires relatives à l'indice chimique de la fraction protéique de la catégorie d'aliment dans laquelle la préparation se classe.
Cystéine.....	L-cystéine; Chlorhydrate de L-cystéine.	
Cystine.....	L-cystine; Chlorhydrate de L-cystine.	
Histidine.....	L-histidine; Chlorhydrate de L-histidine.	
Isoleucine.....	L-isoleucine; Chlorhydrate de L-isoleucine.	
Leucine.....	L-leucine; Chlorhydrate de L-leucine.	
Lysine.....	L-lysine; Chlorhydrate de L-lysine.	
Méthionine.....	L-méthionine.	
Phénylalanine.....	L-phénylalanine.	
Thréonine.....	L-thréonine.	
Tryptophane.....	L-tryptophane.	
Tyrosine.....	L-tyrosine.	
Valine.....	L-valine.	

Art. 2. — A l'article 4, alinéas 2.1.5 et 2.2.2 de l'arrêté du 4 août 1986 modifié susvisé, les mots : « Chlorure de L-carnitine » sont remplacés par les mots : « Chlorhydrate de L-carnitine ».

Art. 3. — L'alinéa 2.2 de l'article 4 de l'arrêté du 4 août 1986 modifié susvisé est modifié ainsi qu'il suit :

I. — Remplacer la phrase : « A l'exception de la L-histidine l'emploi des substances énumérées à l'alinéa 2.1 est admis, dans les conditions prévues à cet alinéa » par :

« L'emploi des substances énumérées à l'alinéa 2.1 est admis, dans les conditions prévues à cet alinéa, à l'exception toutefois des substances suivantes :

- « — L-arginine et chlorhydrate de L-arginine ;
- « — L-cystéine et chlorhydrate de L-cystéine ;
- « — L-histidine et chlorhydrate de L-histidine ;
- « — Vitamine D 2 et vitamine D 3 sauf dans les cas prévus à l'alinéa 2.2.3.

II. — Remplacer l'alinéa 2.2.1 par :

« 2.2.1. Éléments minéraux »

ÉLÉMENTS MINÉRAUX	SELS AUTORISÉS
Phosphore (P).....	Phosphate de magnésium dibasique; Phosphate de magnésium tribasique; Phosphate de potassium monobasique; Phosphate de potassium dibasique; Phosphate de sodium dibasique; Phosphate ferreux; Sels de calcium de l'acide orthophosphorique.
Magnésium (Mg).....	Acétate de magnésium; Glycérophosphate de magnésium.
Fer (Fe).....	Phosphate ferreux.
Manganèse (Mn).....	Glycérophosphate de manganèse.
Sodium (Na).....	Glycérophosphate de sodium; Lactate de sodium.
Potassium (K).....	Acétate de potassium; Glycérophosphate de potassium.

Art. 4. — Le directeur général de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes, le directeur général de la santé et le directeur général de l'alimentation sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 11 janvier 1994.

Le ministre de l'économie,

Pour le ministre et par délégation :
Par empêchement du directeur général
de la concurrence, de la consommation
et de la répression des fraudes :

Le chef de service,
C. MALHOMME

*Le ministre d'Etat, ministre des affaires sociales,
de la santé et de la ville,*

Pour le ministre et par délégation :
Par empêchement du directeur général
de la santé :

Le chef de service,
L. DESSAINT

Le ministre de l'agriculture et de la pêche,

Pour le ministre et par délégation :
Par empêchement du directeur général
de l'alimentation :

*Le contrôleur général
des services vétérinaires,*
G. BEDES