



PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES COMITÉ DU CODEX SUR LES ADDITIFS ALIMENTAIRES

Cinquante-deuxième session

AVANT-PROJET DE NORMES D'IDENTITÉ ET DE PURETÉ DES ADDITIFS ALIMENTAIRES DÉCOULANT DE LA 89^e RÉUNION DU JECFA

Les membres et observateurs du Codex qui souhaitent soumettre des observations à l'étape 3 sur l'avant-projet de normes d'identité et de pureté des additifs alimentaires découlant de la 89^{ème} réunion du JECFA (Annexe 1) sont priés de le faire conformément aux instructions dans CL 2021/34/OCS-FA disponible sur le site du Codex/Lettres circulaires 2021: <http://www.codexalimentarius.org/circular-letters/en/>.

HISTORIQUE

1. De nouvelles normes pour les additifs alimentaires ont été préparées à la 89^e réunion du JECFA (JECFA89) (plateforme virtuelle en ligne, du 1^{er} au 12 juin 2020).
2. Les normes complètes pour 4 additifs alimentaires ont été élaborées et les normes pour 3 additifs alimentaires ont été révisées; des normes nouvelles pour 13 aromatisants ont été élaborées et les normes pour 14 autres aromatisants ont été révisées.
3. Les normes complètes pour 4 additifs alimentaires: Adénosine 5'-monophosphate déaminase issue de *Streptomyces murinus*, D-Allulose 3-épimérase issue d'*Arthrobacter globiformis* exprimée en *Escherichia coli*, Lipase issue de *Mucor javanicus* et Phosphatidylinositol-spécifique phospholipase C exprimée en *Pseudomonas fluorescens* (PI-PLC).
4. Les normes révisées pour 3 additifs alimentaires: Bleu Jagua (génipine-glycine)(Bleu Jagua), Stéarate de magnésium (SIN 470(iii)) et Alcool polyvinylique (SIN 1203).
5. Les normes complètes et révisées pour discussion et examen par le CCFA52 pour adoption sont inscrites dans l'Annexe 1. Par ailleurs, une liste d'errata est reproduite et présentée pour information au CCFA52.
6. Les monographies de normes seront disponibles (en anglais seulement) dans l'édition en ligne du « Répertoire des normes pour les additifs alimentaires » du JECFA www.fao.org/food/food-safety-quality/scientific-advice/jecfa/jecfa-additives/en/ en tant que Monographies 25 JECFA FAO, FAO, Rome, 2020 (en imprimé). La publication sera disponible pour téléchargement en tant que document PDF sur le site web du JECFA FAO à: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/scientific-advice/jecfa/jecfa-publications/en/>

RECOMMANDATIONS

7. Le CCFA52 est invité à examiner les normes désignées comme « complètes » pour les additifs alimentaires listés dans l'Annexe 1 dans le but de recommander leur adoption par la CAC44 comme normes Codex, en tenant compte des observations soumises.

**AVANT-PROJET DE NORMES DÉCOULANT DE LA 89^ERÉUNION DU JECFA
(à l'étape 3)**

NORMES POUR LES ADDITIFS ALIMENTAIRES DÉSIGNÉES COMME COMPLÈTES (Monographies 25 JECFA FAO, Rome, 2020):¹

- Adénosine 5'-monophosphate déaminase issue de *Streptomyces murinus* (N)
 D-Allulose 3-épimérase issue d'*Arthrobacter globiformis* exprimée en *Escherichia coli* (N)
 Bleu Jagua (génipine-glycine) (Bleu Jagua) (R)
 Lipase issue de *Mucor javanicus* (N)
 Magnésium stéarate (SIN 470(iii)) (R)
 Phosphatidylinositol-spécifique phospholipase C exprimée en *Pseudomonas fluorescens* (PI-PLC)
 (N)
 Alcool polyvinylique (SIN 1203) (R)

Aromatisants examinés en vue de nouvelles normes¹

Aromatisant	N°	Normes
Classe structurale I		
Bétaine	2265	N
N-acétyle-glutamate	2269	N
L-cystéine méthyle ester hydrochlorure	2270	N
Glutamyl-2-aminobutyrique acide	2266	N
Glutamyle-norvaline	2268	N
Glutamyle-norvalyle-glycine	2267	N

B. Phénol et dérivés du phénol

Aromatisant	N°	Normes
Classe structurale I		
(±)-Homoériodictyol sel de sodium	2256	N
(±)-Naringénine	2257	N
(2R)-3',5-Dihydroxy-4'-méthoxyflavanone	2258	N
7,8-Dihydroxyflavone	2259	N
(2S)-3',7-Dihydroxy-8-méthyle-4'-méthoxyflavane	2260	N
(R)-5-Hydroxy-4-(4'-hydroxy-3'-méthoxyphényle)-7-méthylchromane-2-one	2261	N
3-(3-Hydroxy-4-méthoxyphényle)-1-(2,4,6-trihydroxyphényle)propane-1-one	2262	N

Aromatisants examinés en vue de la révision des normes seulement¹

Additif alimentaire	N°	Normes
4-Hydroxy-2,3-diméthyle-2,4-nonadiénoïque acide □-lactone	2002	R
□-Caryophyllène oxyde	1575	R

¹ (M) normes existantes maintenues; (N) nouvelles normes; (R) normes révisées; (T) normes provisoires.

2-Acétyle-1-pyrroline	1604	R
(2 <i>E</i> ,6 <i>E</i> / <i>Z</i> ,8 <i>E</i>)- <i>N</i> -(2-Méthylpropyle)-2,6,8-décatriénamide	2077	R
4-Hexène-3-one	1125	R
d-Carvone	380.1	R
2-Pentylfurane	1491	R
3-(2-Furyle)acroléine	1497	R
2-Phényle-3-(2-furyle)prop-2-énale	1502	R
2-Acétyle-5-méthylfurane	1504	R
3-Acétyle-2,5-diméthylfurane	1506	R
4-(2-Furyle)-3-butène-2-one	1511	R
Ethyle 3-(2-furyle) propanoate	1513	R
Phénéthyle 2-furoate	1517	R

Rectificatifs

Les demandes de corrections suivantes, signalées aux secrétariats du JECFA, ont été évaluées à la 87^{ème} réunion du JECFA et jugées nécessaires.

- *Les corrections suivantes ne seront apportées qu'à la base de données en ligne pour les normes:*

Additif alimentaire	Texte initial	Nouveau texte	Information supplémentaire
Sulfate cuprique (SIN 519)	CAS: 7758-98-7	CAS: 7758-99-8	Le numéro CAS initial est pour la forme anhydre; cependant, les normes sont pour le sulfate pentahydraté
Diphosphate déhydrogéné de magnésium (SIN 450(ix))	MÉTHODE D'ESSAI La détermination du phosphore contient la formule suivante $P_2O_5, \%w/w = P\% \times 4.983$	METHODE D'ESSAI La détermination du phosphore contient la formule suivante $P_2O_5, \%w/w = P\% \times 2.2921$	La formule initiale n'a pas tenu compte de la présence de deux atomes de phosphore par molécule
Copolymère méthacrylate basique (SIN 1205) Sera aussi appliqué au copolymère méthacrylate anionique (SIN 1207) et au copolymère m méthacrylate neutre (SIN 1206)	Dans la section pour la définition: « Le copolymère méthacrylate basique est utilisé en tant qu'agent d'enrobage et de glaçage pour les compléments alimentaires et à des fins médicales spéciales. »	Phrase supprimée.	La suppression a été demandée par le CCFA51 ² ; la phrase ne fournit que des informations marginales
2-Acétyle-1-pyrroline (JECFA N° 1604)	CAS: 99583-29-6	CAS: 85213-22-5	Correction du numéro CAS

- *Le nom ci-dessous manquait sur la liste des participants dans le rapport de la réunion de la quatre-vingt-sixième réunion du JECFA (Séries des rapports techniques de l'OMS, N° 1014, 2019):*

Dr E. Dessipri, European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare, Council of Europe, Strasbourg, France (*Member*)

- *Les participants ci-dessous ont été signalés comme n'ayant pas assisté à la quatre-vingt-sixième réunion, mais en réalité ils ont participé à la réunion en visioconférence:*

Dr M. DiNovi, Office of Food Additive Safety, Center for Food Safety and Applied Nutrition, United States Food and Drug Administration, College Park, Maryland, USA (*WHO Temporary Adviser*)

Dr J.R. Srinivasan, Office of Food Additive Safety, Center for Food Safety and Applied Nutrition, United States Food and Drug Administration, College Park, Maryland, USA (*FAO Expert*)

² REP19/FA, par. 17