



Point 8 de l'ordre du jour

CX/FA 11/43/17
Septembre 2010

PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

COMITÉ DU CODEX SUR LES ADDITIFS ALIMENTAIRES

Quarante troisième session

Xiamen (province de Fujian), Chine, 14 - 18 mars 2011

**NORMES D'IDENTITÉ ET DE PURETÉ DES ADDITIFS ALIMENTAIRES DÉCOULANT
DE LA SOIXANTE-TREIZIÈME RÉUNION DU JECFA**

Les gouvernements et les organisations internationales au statut d'observateur dans la Commission du Codex Alimentarius qui souhaitent soumettre des observations à l'étape 3 sur le sujet ci-après sont invités à le faire **avant le 31 janvier 2011** à l'adresse suivante : Secrétariat, Comité du Codex sur les additifs alimentaires, Institut national de nutrition et de la sécurité alimentaire, Chine CDC, 7 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District, Beijing 100021, Chine (télécopie: +861067711813; e-mail: secretariat@ccfa.cc *de préférence*) et d'en adresser une copie au Secrétariat de la Commission du Codex Alimentarius, Programme mixte FAO/OMS sur les normes alimentaires, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie (télécopie: +39.06.5705.4593; e-mail: Codex@fao.org *de préférence*).

GÉNÉRALITÉS

1. Les normes d'identité et de pureté pour 186 additifs alimentaires (7) et aromatisants (179) ont été examinées et élaborées ou révisées à la 73^{ème} réunion du JECFA (Genève, juin 2010) et les monographies qui en ont résulté sont disponibles (en anglais seulement) dans l'édition en ligne du « Recueil des normes pour les additifs alimentaires » du JECFA <http://www.fao.org/ag/agn/jecfa-additives/search.html?lang=en> et des « Normes pour les aromatisants » <http://www.fao.org/ag/agn/jecfa-flav/search.html>. Les monographies issues de la 73^{ème} réunion du JECFA seront publiées en tant que Monographies 10 JECFA FAO, FAO, Rome, 2010. La publication pourra être téléchargée en document pdf sur le site du JECFA de la FAO à: http://www.fao.org/ag/agn/agns/jecfa_output_en.asp.

2. Par ailleurs, des corrections ont été apportées aux normes de certains additifs alimentaires et aromatisants par le secrétariat du JECFA.

3. Ces normes couvrent:

	Additifs alimentaires	Aromatisants
Nouvelles:	1	177
Révisées:	6	2
Révisées – non publiées	8	1
Complètes:	14	180
Provisoires:	1	0
Retirées:	1	0

4. Le CCFA est invité à examiner ces normes, notamment celles qualifiées de « complètes », en vue de recommander leur adoption par la Commission en tant que normes Codex, en tenant compte des observations soumises.

5. Les 6 additifs alimentaires ayant fait l'objet d'une norme complète (nouvelle ou révisée) à la 73^{ème} réunion du JECFA figurent en annexe. D'autres listes pour les additifs alimentaires dont les normes sont qualifiées de provisoires, retirées ou révisées non republiées figurent aussi en Appendice, explications à l'appui.

6. Des modifications et des corrections d'ordre rédactionnel mineures ont été apportées aux limites et aux informations relatives aux métaux et à l'arsenic telles que publiées dans les monographies 1 JECFA FAO (2005,2006) du Recueil des normes pour les additifs alimentaires pour 8 additifs alimentaires. Les limites et les informations corrigées correspondent à celles convenues par le JECFA et publiées dans les rapports des réunions concernées (57^{ème}, 59^{ème} et 63^{ème} réunions du JECFA). Ces additifs alimentaires sont inscrits en Appendice.
7. La totalité des 177 nouveaux aromatisants examinés lors de la 73^{ème} réunion du JECFA ont fait l'objet d'une norme complète (JECFA no. 1898-2042, 2044-2068 et 2070-2076). Les noms JECFA sont répertoriés par le numéro JECFA dans l'Appendice. Les aromatisants portant les numéros JECFA 2043 et 2069 ne sont pas inclus car ces substances ne correspondent pas aux classifications chimiques proposées pour leur inclusion.
8. Les normes complètes élaborées pour les aromatisants portant les numéros JECFA 1914, 1931, 1939, 1941, 1943, 1944, 1973, 1988, 2005, 2007, 2010, 2011 et 2046, par le JECFA contiennent une déclaration concernant l'évaluation inachevée de l'innocuité de ces substances à la 73^{ème} réunion du JECFA, faute de données. Le CCFA pourra décider d'adopter ou non les normes pour ces aromatisants.
9. Les normes pour les substances aromatisantes 4-carvomenthénol (JECFA no. 432) et 5,6,7,8-tétrahydroquinoxaline (JECFA no. 952) ont été révisées.
10. Enfin, le numéro C.A.S., le nom et les synonymes des aromatisants cis- et trans- oxyde de linalol (JECFA no. 1454) ont été corrigés dans l'édition en ligne des normes JECFA pour les aromatisants car les noms dans les normes, publiés dans le document Alimentation et nutrition 52, add. 12 ne correspondaient pas à ceux inscrits dans le rapport de la 63^{ème} réunion du JECFA, Série des rapports techniques no. 928, 2005, p. 108) et à la substance qui avait été évaluée. Le numéro C.A.S. correct pour le mélange racémique d'oxyde de linalol est 60047-17-8. Le Comité est invité à adopter les normes révisées pour le cis- et trans oxyde de linalol.

Appendice

NORMES DÉCOULANT DE LA 73^{ÈME} RÉUNION DU JECFA**ADDITIFS ALIMENTAIRES****NORMES QUALIFIÉES DE COMPLÈTES LORS DE LA 73^{ÈME} RÉUNION DU JECFA (Monographies JECFA FAO 10, Rome, 2010):¹**

Charbon actif (R)
 Gomme de cassia (R) (SIN 427)
 Indigotine (R) (SIN 132)
 Glycosides de stéviol (R) (SIN 960)
 Esters de saccharose d'acides gras (R) (SIN 473)
 Bioxyde de titane (R) (SIN 171)

NORMES QUALIFIÉES DE PROVISOIRES LORS DE LA 73^{ÈME} RÉUNION DU JECFA (Monographies JECFA FAO 10, Rome, 2010):¹

Monoesters de saccharose de l'acide laurique, palmitique ou stéarique (N, T)

NORMES RETIRÉES LORS DE LA 73^{ÈME} RÉUNION DU JECFA:

Extrait d'annatto (bixine traitée à l'huile) Information insuffisante ne permettant pas la suppression de la qualification de provisoire.

NORMES RÉVISÉES SANS ÊTRE REPUBLIÉES (disponibles dans la version électronique des normes sur le site JECFA FAO):

Carotènes (algues) (SIN 160a(iv))
 Carotènes (légumes) (SIN 160a(ii))
 Silicate de calcium (SIN 552)
 Citrate d'ammonium ferrique (SIN 381)
 Extrait de peau de raisin (SIN 163(ii))
 Carbonate de potassium (SIN 501)
 Phosphate trimagnésique (SIN 343(iii))
 Phosphate trisodique (SIN 339(iii))

¹ (N) nouvelle norme; (R) norme révisée.

AROMATISANTS**NOMS DES AROMATISANTS AYANT FAIT L'OBJET D'UNE NORME COMPLÈTE LORS DE LA 73^{ÈME} RÉUNION DU JECFA****Nouvelles normes**

1898	Dihydrojasmonate de méthyle
1899	Acide cis-4-(2,2,3-triméthylcyclopentyl)butanoïque
1900	Mélange de 2,4-, 3,5- et 3,6-diméthyl-3-cyclohexénylcarbaldéhyde
1901	Acétal perillaldéhyde propylénéglycol
1902	(+/-)-cis- et trans-1,2-dihydroperillaldéhyde
1903	d-limonène-10-ol
1904	p-menthane-7-ol
1905	p-menthe-1-en-9-ol
1906	1,3-p-menthadiène-7-al
1907	Acide cis- et trans-2-heptylcyclopropanecarboxylique
1908	(+/-)-cis- et trans-2-méthyl-2-(4-méthyl-3-pentényl)cyclopropanecarbaldéhyde
1909	Sulfure de méthyle octyle
1910	Sulfure de méthyle 1-propenyle
1911	Sulfure de di-(1-propenyle) (mélange d'isomères)
1912	Sulfure d'éthyle 2-hydroxyéthyle
1913	2-(méthylthio)acétate d'éthyle
1914	3-(méthylthio)mercaptoacétate de propyle
1915	3-(méthylthio)-(2Z)-propenoate d'éthyle
1916	3-(méthylthio)-(2E)-propenoate d'éthyle
1917	3-(méthylthio)-2-propenoate d'éthyle (mélange d'isomères)
1918	4-méthyle-2-(méthylthiométhyle)-2-pentenal
1919	4-méthyle-2-(méthylthiométhyle)-2-hexenal
1920	5-méthyle-2-(méthylthiométhyle)-2-hexenal
1921	Bêta-(méthylthio)acrylate de butyle
1922	3-(éthylthio)butyrate d'éthyle
1923	2-oxothiolane
1924	Dodécaneéthiol
1925	2-hydroxyéthaneéthiol
1926	4-mercapto-4-méthyl-2-hexanone
1927	Isovalérate de 3-mercapto-3-méthylbutyle
1928	(+/-)-3-mercapto-2-méthylbutanoate d'éthyle
1929	3-mercaptohexanal
1930	Bisulfure de diisoamyle
1931	Bisulfure de bis(2-méthylphényle)
1932	Bisulfure de butyle propyle
1933	Bisulfure de bi-sec-butyle
1934	Trisulfure de diisoamyle
1935	Bisulfure de méthyle 2-méthylphényle
1936	Acide 3-mercaptopropionique
1937	Isobutanethioate de méthyle
1938	3-mercaptopropionate de 2-éthylhexyle
1939	Thioacétal butanal de dibenzyle
1940	Acétal méthional de diéthyle
1941	Hexanoate de 3-(méthylthio)propyle
1942	1-(3-(méthylthio)-butyryle)-2,6,6-triméthylcyclohexène
1943	(+/-)-cis- et trans-2-pentyle-4-propyle-1,3-oxathiane
1944	2-pentenyle-4-propyle-1,3-oxathiane (mélange d'isomères)

1945	Hydroxyacétone
1946	Pyruvate de propyle
1947	3-hydroxybutyrate de méthyle
1948	Lactate de dodecyle
1949	(+/-)-éthyle 3-hydroxy-2-méthylbutyrate
1950	Lactate d'hexadécyle
1951	Méthyle 3-acétoxy-2-méthylbutyrate
1952	1-hydroxy-4-méthyle-2-pentanone
1953	2-acétylhexanoate d'éthyle
1954	Acide 3-isopropényle-6-oxoheptanoïque
1955	3-hydroxyoctanoate d'éthyle
1956	3-acetoxyoctanoate de méthyle
1957	Acide 5-oxooctanoïque
1958	2-acétyloctanoate d'éthyle
1959	5-acétoxyoctanoate d'éthyle
1960	Acide 5-oxodécanoïque
1961	5-oxodécanoate d'éthyle
1962	1 5-hydroxydécanoate d'éthyle
1963	Acide 5-oxododécanoïque
1964	Adipate de diméthyle
1965	Adipate de dipropyle
1966	Adipate de diisopropyle
1967	Adipate de diisobutyle
1968	Adipate de dioctyle
1969	Cétal acétoacétate éthylèneglycol d'éthyle
1970	Levulinate de méthyle
1971	Levulinate de propyle
1972	Levulinate d'isoamyle
1973	Cétal levulinate propylèneglycol d'éthyle
1974	Acétoacétate de cis-3-hexényle
1975	Acétal hydroxycitronellal propylèneglycol
1976	Diacétate de propylèneglycol
1977	Mélange d'acide 6-(5-décényloxy)décénoïque et d'acide 6-(6-décényloxy)décénoïque
1978	Dipropionate de propylèneglycol
1979	Monobutyrate de propylèneglycol (mélange d'isomères)
1980	Dibutyrate de propylèneglycol
1981	Mono-2-méthylbutyrate de propylèneglycol (mélange d'isomères)
1982	Di-2-méthylbutyrate de propylèneglycol
1983	Monohexanoate de propylèneglycol (mélange d'isomères)
1984	Dihexanoate de propylèneglycol
1985	Diocétanoate de propylèneglycol
1986	2-oxo-3-éthyle-4-butanolide
1987	5-hydroxyoctanoate d'éthyle
1988	Mélange d'isopropylidèneglyceryl 5-hydroxydécanoate et de delta-décalactone
1989	5-pentyle-3H-furanne-2-one
1990	Acide 5-hydroxy-4-méthylhexanoïque delta-lactone
1991	Isoambrettolide
1992	7-décen-4-olide
1993	9-décen-5-olide
1994	8-décen-5-olide
1995	Orin lactone
1996	9-dodécen-5-olide

1997	9-tétradécen-5-olide
1998	Gamma-octadécalactone
1999	Delta-octadécalactone
2000	Acide 4-hydroxy-2-buténoïque gamma-lactone
2001	Acide 2-nonénoïque gamma-lactone
2002	Acide 4-hydroxy-2,3-diméthyle-2,4-nonadiénoïque gamma-lactone
2003	Chlorure de choline
2004	3-(méthylthio)propylamine
2005	N-éthyle-2,2-diisopropylbutanamide
2006	Acide cyclopropanecarboxylique (2-isopropyle-5-méthyle-cyclohexyle)-amide
2007	(+/-)-N-lactoyl tyramine
2008	N-(2-(pyridin-2-yl)éthyle)-3-p-menthanecarboxamide
2009	N-p-benzèneacétonitrile menthanecarboxamide
2010	N-(2-hydroxyéthyle)-2,3-diméthyle 2-isopropylbutanamide
2011	N-(1,1-diméthyle-2-hydroxyéthyle)-2,2-diéthylbutanamide
2012	4-propénylphénol
2013	2,4,6-triméthylphénol
2014	3-méthoxy-4-hydroxycinnamate de sodium
2015	Butyrate de guaiacol
2016	Isobutyrate de guaiacol
2017	Propionate de guaiacol
2018	4-(2-propényle)phényle-bêta-D-glucopyranoside
2019	Butyrate de phényle
2020	Acide hydroxy(4-hydroxy-3-méthoxyphényle)acétique
2021	1-(4-hydroxy-3-méthoxyphényle)-décane-3-one
2022	3-(4-hydroxy-phényle)-1-(2,4,6-trihydroxy-phényle)-propane-1-one
2023	Magnolol
2024	5,7-dihydroxy-2-(3-hydroxy-4-méthoxy-phényle)-chromane-4-one
2025	Crotonate de diméthylbenzyle carbinyle
2026	Hexanoate diméthylbenzyle carbinyle
2027	Alcool caryophyllène
2028	Cubebol
2029	(-)-sclaréol
2030	(+)-cédrol
2031	alpha-bisabolol
2032	3-méthyle-2,4-nonédione
2033	Cétal acétoïne propylène glycol
2034	Mélange de-hydroxy-5-méthyle-2-hexanone et de 2-hydroxy-5-méthyle-3-hexanone
2035	3-hydroxy-2-octanone
2036	2,3-octanédione
2037	4,5-octanédione
2038	(+/-)-2-hydroxypipéritone
2039	1,1'-(tetrahydro-6a-hydroxy-2,3a,5-triméthylfuro[2,3-d]-1,3-dioxole-2,5-diyl)bis-éthanone
2040	4-hydroxyacétophénone
2041	3-hydroxy-4-phénylbutane-2-one
2042	2-méthoxyacétophénone
2044	2-méthylacétophénone
2045	2-hydroxy-5-méthylacétophénone
2046	Acétate de dihydrogalangal
2047	2,3,3-triméthylindane-1-one
2048	4-(3,4-méthylènedioxyphényle)-2-butanone

2049	2-(trans-2-pentènyle)cyclopentanone
2050	2-cyclopentylcyclopentanone
2051	Cétal cyclohexanone diéthyle
2052	2-cyclohexénone
2053	Acétate de 3,3,5-triméthylcyclohexyle
2054	2,6,6-triméthyl-2-hydroxycyclohexanone
2055	Propionate de cyclotène
2056	Butyrate de cyclotène
2057	4-(2-buténylidène)-3,5,5-triméthylcyclohex-2-en-1-one (mélange d'isomères)
2058	4-hydroxy-4-(3-hydroxy-1-butényle)-3,5,5-triméthyle-2-cyclohexen-1-one (mélange d'isomères)
2059	(-)-8,9-déhydrothéaspirone
2060	(+/-)-2,6,10,10-tétraméthyle-1-oxaspiro[4.5]déca-2,6-dien-8-one
2061	Hexanoate de benzyle
2062	o-anisaldéhyde
2063	Benzoate de prenyle
2064	Levulinate de benzyle
2065	Alcool 4-méthylbenzyle
2066	Nonanoate de benzyle
2067	Acétal 4-méthylbenzaldéhyde propylèneglycol
2068	Benzoate de 2-éthylhexyle
2070	Formate de (+/-)-octan-3-yl
2071	(R)-(-)-1-octen-3-ol
2072	Méthylpentanoate 2-pentyle 2-
2073	Butyrate de 3-octyle
2074	2-décanone
2075	Acétal 6-méthyle-5-hepten-2-one propylèneglycol
2076	Acétal 2-nonanone propylèneglycol

Normes révisées

432	4-Carvomenthenol
952	5,6,7,8-tétrahydroquinoxaline
1454	cis- et trans oxyde de linalol

AUCUN AROMATISANT N'A FAIT L'OBJET D'UNE NORME PROVISOIRE LORS DE LA 73^{ÈME} RÉUNION DU JECFA