



PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS

COMITÉ DEL CODEX SOBRE ADITIVOS ALIMENTARIOS

45ª reunión

Beijing (China), 18 al 22 de marzo de 2013

ESPECIFICACIONES DE IDENTIDAD Y PUREZA DE LOS ADITIVOS ALIMENTARIOS FORMULADAS POR EL JECFA EN SU 76ª REUNIÓN

Se invita a los Gobiernos y a las organizaciones internacionales participantes en calidad de observadores ante la Comisión del Codex Alimentarius, que deseen presentar observaciones en el Trámite 3 sobre las siguientes Especificaciones de Identidad y Pureza de los Aditivos Alimentarios formuladas por el JECFA en su 76ª reunión (véase el anexo), a que las envíen **a más tardar el 31 de enero de 2013**, a: Secretariat, Codex Committee on Food Additives, China National Center for Food Safety Risk Assessment (CFSA), Building 2, No. 37 Guanggu Road, Chaoyang District, Beijing 100022, China, (correo electrónico: secretariat@ccfa.cc), con una copia al Secretario, Comisión del Codex Alimentarius, Programa Conjunto FAO/OMS sobre Normas Alimentarias, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma (Italia) (correo electrónico: Codex@fao.org).

INFORMACIÓN GENERAL

1. En la 76ª reunión del JECFA (Ginebra, Suiza, 5 - 14 de junio de 2012) se debatieron y prepararon o revisaron especificaciones de 115 aditivos alimentarios (8) y aromatizantes (107), y las monografías están disponibles (sólo en inglés) en la edición en línea de la publicación del JECFA: "Compendio de Especificaciones para Aditivos Alimentarios" <http://www.fao.org/ag/agn/jecfa-additives/search.html?lang=en>. Las monografías de la 76ª reunión del JECFA se publicarán como: FAO JECFA Monographs 13, FAO, Roma, 2012. La publicación estará disponible para descargar como documento pdf en el sitio web de la FAO para el JECFA: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/scientific-advice/jecfa/jecfa-publications/en/>

2. Estas especificaciones comprenden:

	Aditivos alimentarios	Aromatizantes
Nuevas:	5	107
Revisadas:	3	-
Se mantienen	-	36
Revisadas - no se publican de nuevo	-	-
Completas:	8	105
Provisionales:	-	2
Suprimidas:	1	

3. Se pide al Comité que examine estas especificaciones, en particular las designadas como "completas" (véase la primera parte del anexo), a fin de recomendar su aprobación por la Comisión como especificaciones del Codex, teniendo en cuenta las observaciones recibidas.

4. Las especificaciones para el aceite mineral (viscosidad media y baja) han sido suprimidas, porque la IDA provisional para los aceites de baja viscosidad (clase II y III) se ha suprimido. Para los restantes aceites minerales de viscosidad media (clase I), que tienen una IDA separada, se han preparado nuevas especificaciones.

5. De los 107 de los nuevos aromatizantes revisados durante la 76ª reunión del JECFA, 105 aromatizantes recibieron especificaciones completas. Esos aromatizantes se encuentran en la segunda parte del anexo.

6. En las especificaciones completas preparadas para los aromatizantes con los números del JECFA 2093, 2137, 2147-2150, 2152, 2156 y 2158-2160, la 76ª reunión del JECFA indica que se necesitan datos adicionales para terminar la evaluación, y que la evaluación del número 2151 es provisional hasta que se reciban datos toxicológicos adicionales. El CCFA puede tomar en consideración si aprueba o no las especificaciones para estos aromatizantes.

7. En las especificaciones para aromatizantes que se ha asignado un estado provisional (los números del JECFA 2153, 2154), se ha determinado la información pendiente que se debe enviar a la Secretaría del JECFA. Se invita al CCFA a que tome nota de estas peticiones de información y datos.

8. Las especificaciones para los aromatizantes con los números del JECFA 1491-1494, 1497, 1499, 1503-1505, 1507-1511, 1513-1517, 1520-1526, 1495-1496, 1498, 1500-1502, 1506, 1512 y 1518-1519 se han mantenido en la 76ª reunión del JECFA. La Comisión ya las aprobó en 2006 como especificaciones del Codex. La evaluación sobre la inocuidad de estos aromatizantes no está terminada todavía.

ESPECIFICACIONES Y ACCIONES DERIVADAS DE LA 76ª REUNIÓN DEL JECFA
(en el Trámite 3)

ADITIVOS ALIMENTARIOS

ESPECIFICACIONES DESIGNADAS COMO COMPLETAS (FAO JECFA Monographs 11, Roma 2011):¹

Etil celulosa (R) (SIN 462)

Difosfato diácido de magnesio (N) (SIN 450(ix))

Aceite mineral (viscosidad media) (N)

Almidones modificados (R)

3-Fitasa de *Aspergillus niger* expresada en *Aspergillus niger* (N)

Serina proteasa (quimotripsina) de *Nocardioopsis prasina* expresada en *Bacillus licheniformis* (N)

Serina proteasa (tripsina) de *Fusarium oxysporum* expresada en *Fusarium venenatum* (N)

Dióxido de titanio (R) (SIN 171)

ESPECIFICACIONES SUPRIMIDAS:

Aceite mineral (viscosidad media y baja)

La 76ª reunión del JECFA señaló que la IDA provisional de grupo para el aceite mineral (viscosidad media y baja) clases II y III (SIN 905f, g) había sido establecida en 1995 y prolongada en una serie de ocasiones. Al no haberse puesto a disposición datos de apoyo del establecimiento de una IDA completa, la IDA de grupo provisional establecida con anterioridad fue suprimida.

¹ (N) especificaciones nuevas, (R) especificaciones revisadas, (T) especificaciones provisionales.

AROMATIZANTES**ESPECIFICACIONES NUEVAS Y COMPLETAS PREPARADAS POR LA 76ª REUNIÓN DEL JECFA**

N.º DEL JECFA	Aromatizante
2043	2-Aminoacetofenona
2077	(2 <i>E</i> ,6 <i>E</i> / <i>Z</i> ,8 <i>E</i>)- <i>N</i> -(2-Metilpropil)-2,6,8-decatrienamida
2078	(2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)- <i>N</i> -[4-(2-Amino-2-oxoetil)fenil]-5- metil-2-(propan-2-ilo)ciclohexanocarboxamida
2079	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)- <i>N</i> -(4-Metoxifenil)-5-metil-2-(1- metiletil)ciclohexanocarboxamida
2080	<i>N</i> -Ciclopropil-5-metil-2-isopropilciclohexanocarboxamida
2081	<i>N</i> -(2-Metilciclohexil)-2,3,4,5,6-pentafluorobenzamida
2082	3[(4-Amino-2,2-dióxido-1 <i>H</i> -2,1,3-benzotiadiazin-5-ilo)oxi]-2,2-dimetil- <i>N</i> -propilpropanamida
2133	3,6-Dimetil-2,3,3a,4,5,7ahexahidrobenzofuran
2134	Etil linalil éter
2135	Linalol óxido piranoid
2137	Nerolidol óxido
2138	Metil hexil éter
2139	Mircenil metil éter
2142	Digeranil éter
2136	Isoamil fenetil éter
2140	5-Isopropil-2,6-dietil-2- metiltetrahydro-2 <i>H</i> -pirano
2141	Butil β-naftil éter
2103	(<i>E</i>)-Etil 3-(2-furil)acrilato
2104	Di-2-furilmetano
2105	2-Metilbenzofuran
2163	<i>trans</i> -2-Nonenil acetato
2164	<i>N</i> Propil sorbato
2165	<i>cis</i> -2-Octenol
2166	<i>trans</i> -2-Tridecenol
2167	Etil 2-hexenoato (mezcla de isómeros)
2120	L-Ornitina (como el monoclórohidrato)
2121	L-Alanil-L-glutamina
2122	L-Metionilglicina
2123	Glutamil-valil-glicina
2118	L-Isoleucina
2119	L-Treonina
2143	Etil α-etil- β-metil- β-fenilglicidato
2144	Metil β-fenilglicidato
2145	d-8- <i>p</i> -Menteno-1,2-epóxido
2146	l-8- <i>p</i> -Menteno-1,2-epóxido
2099	5-Metilfurfuril alcohol
2100	Furfural propilenglicol acetal
2101	Furfuril formato
2102	Furfuril decanoato
2177	<i>cis</i> -3-Nonen-1-ol
2178	<i>trans</i> -3-Nonen-1-ol

N.º DEL JECFA	Aromatizante
2179	<i>cis,cis</i> -3,6-Nonadienil acetato
2180	<i>trans</i> -3-Hexenil acetato
2181	Ácido <i>cis</i> -3-hexenoico
2182	<i>cis</i> -3-Nonenil acetato
2183	<i>cis</i> -6-Nonenil acetato
2184	(<i>Z</i>)-5-Octenil acetato
2185	(<i>E</i>)-4-Undecenal
2161	3-(1-((3,5-Dimetilisoxazol-4-ilo)metil)-1Hpirazol-4-ilo)-1-(3-hidroxibenzil)-imidazolidina-2,4-diona
2162	3-(1-((3,5-Dimetilisoxazol-4-ilo)metil)-1Hpirazol-4-ilo)-1-(3-hidroxibenzil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona
2170	3',7-Dihidroxi-4-metoxiflavan
2171	Trilobatin
2172	(±)-Eriodictiol
2125	Isopropenilpirazina
2126	5-Etil-2,3-dimetilpirazina
2127	2-Metil-5-vinilpirazina
2128	Una mezcla de 2,5-dimetil-6,7-dihidro-5Hciclopentapirazina' y 2,7-dimetil-6,7- dihidro-5H-ciclopentapirazina
2065	2-Etoxi-3-isopropilpirazina
2130	3,5- y 3,6-Dimetil-2-isobutilpirazina
2131	2-Etoxi-3-etilpirazina 2
2132	-Etil-3-metiltiopirazina
2155	2-Acetil-4-isopropilpiridina
2157	6-Metoxiquinolona
2173	3-Metilhexanal
2174	6-Metilheptanal
2175	6-Metiloctanal
2176	3,7-Dimetiloctanal
2086	1-(Metiltio)-3-octanona
2089	4-Metil-2-propil-1,3-oxatiano
2083	3-Pentanotiol
2084	4-Mercapto-3-metil-2-butanol
2085	Etil 2-mercapto-2-metilpropionato
2087	1,1-Propanoditio
2088	1-Metilditio-2-propanona
2106	2-Pentiltiofeno
2107	2-Acetil-5-metiltiofeno
2108	2-Pentiltiazol
2109	4,5-Dimetil-2-isobultiazol
2110	3,4-Dimetiltiofeno
2111	2-Tienilmetanol
2112	1-(2-Tienil)etanotiol
2113	5-Etil-2-metiltiazol
2114	2-Etil-2,5-dihidro-4-metiltiazol
2115	4-Metil-3-tiazolina

N.º DEL JECFA	Aromatizante
2116	2-Etil-4,6-dimetildihidro-1,3,5-ditiazina
2117	4-Amino-5,6-dimetiltieno[2,3-d]pirimidin-2(1H)-ona clorhidrato
2090	5-Metilfurfuril mercaptan
2091	2-Metil-3-furil metiltiometil disulfuro
2092	2-Metil-3-furil 2-metil-3-tetrahidrofuril disulfuro
2094	Metil 3-(furfuriltio)propionato
2095	3-[(2-Metil-3-furil)tio]butanal
2096	1-(2-Furfuriltio)-propanona
2097	2-Metil-4,5-dihidrofuran-3-tiol
2098	2-Metiltetrahidrofuran-3-tiol acetato

AROMATIZANTES CON ESPECIFICACIONES NUEVAS Y COMPLETAS PARA LOS QUE SE NECESITAN DATOS ADICIONALES PARA TERMINAR LA EVALUACIÓN

N.º DEL JECFA	Aromatizante
2147	2,3-Epoxioctanal
2148	2,3-Epoxiheptanal
2149	2,3-Epoxidecanal
2150	1-Etil-2-pirrolecarboxaldehido
2151	2,4-Dimetilpiridina
2152	1-Metil-1H-pirrole-2-carboxaldehido
2156	2-Metoxipiridina
2158	1-(2-Hidroxifenil)-3-(piridina-4-ilo)propan-1-ona
2159	1-(2-Hidroxi-4-isobutoxifenil)-3-(piridina-2-ilo)propan-1-ona N
2160	1-(2-Hidroxi-4-metoxifenil)-3-(piridina-2-ilo)propan-1-ona
2093	2-Tetrahidrofurfuril 2-mercaptopropionato

AROMATICENTES QUE RECIBIERON ESPECIFICACIONES NUEVAS Y PROVISIONALES DE LA 76ª REUNIÓN DEL JECFA

N.º DEL JECFA	Aromatizante
2153	2-Acetil-4-isopropenilpiridina
2154	4-Acetil-2-isopropenilpiridina