

comisión del codex alimentarius



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES
UNIDAS PARA LA AGRICULTURA
Y LA ALIMENTACIÓN

ORGANIZACIÓN
MUNDIAL
DE LA SALUD



S

OFICINA CONJUNTA: Viale delle Terme di Caracalla 00153 ROMA Tel: 39 06 57051 www.codexalimentarius.net Email: codex@fao.org Facsimile: 39 06 5705 4593

Tema 8 del programa

CX/FA 09/41/10
Diciembre de 2008

PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS COMITÉ DEL CODEX SOBRE ADITIVOS ALIMENTARIOS 41ª reunión

Shangai, China, 16 - 20 de marzo de 2009

ESPECIFICACIONES DE IDENTIDAD Y PUREZA DE LOS ADITIVOS ALIMENTARIOS DE LA 69ª REUNIÓN DEL JECFA

Se invita a los gobiernos y a las organizaciones internacionales participantes en calidad de observadores en la Comisión del Codex Alimentarius a enviar sus observaciones sobre el siguiente tema **a más tardar el 31 de enero de 2009**, a la Secretaría del Comité del Codex sobre Aditivos Alimentarios, China CDC, 7 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District, Beijing 100021, China (Telefax: + 86 10 67711813; **de preferencia por** correo electrónico a: secretariat@ccfa.cc), con copia para la Secretaría de la Comisión del Codex Alimentarius, Programa Conjunto FAO/OMS sobre Normas Alimentarias, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, Italia (Telefax: +39.06.5705.4593; **de preferencia por** correo electrónico a: Codex@fao.org).

INFORMACIÓN GENERAL

1. En la 69ª reunión del JECFA (Roma, junio de 2008) se debatieron y prepararon o examinaron las especificaciones para 185 aditivos alimentarios y aromatizantes, y las monografías producidas están disponibles (sólo en inglés) en la edición en línea del JECFA del "Compendio combinado de especificaciones para aditivos alimentarios": <http://www.fao.org/ag/agn/jecfa-additives/search.html?lang=es> y "Especificaciones para aromatizantes" <http://www.fao.org/ag/agn/jecfa-flav/search.html>. Las monografías producidas por la 69ª reunión del JECFA están publicadas en *FAO JECFA Monographs 5*, FAO, Roma 2008. La publicación se puede descargar como documento pdf en el sitio web FAO/JECFA: http://www.fao.org/ag/agn/agns/jecfa_output_en.asp.

2. Estas especificaciones constan de:

	Aditivos alimentarios	Aromatizantes
Nuevas:	8	111
Revisadas:	10	0
Revisadas, sin publicar:	3	0
Completas:	20	111
Provisionales:	1	0
Retiradas:	2	0

3. Se pide al Comité que examine estas especificaciones, en particular las designadas "Completas", con miras a recomendar su adopción a la Comisión como especificaciones del Codex, teniendo en cuenta las observaciones recibidas.
4. Las 18 especificaciones para aditivos presentadas como completas (nuevas y revisadas) en la 69ª reunión del JECFA figuran en el Anexo. También se presentan en el Anexo, con explicaciones, las listas de aditivos alimentarios cuyas especificaciones se designaron como provisionales, retiradas o revisadas sin volver a publicarse.
5. El total de los 111 nuevos aromatizantes examinados durante la 69ª reunión del JECFA recibieron especificaciones completas (números del JECFA del 1787 al 1897). Los nombres utilizados por el JECFA figuran en orden alfabético en el Anexo. Se terminaron las evaluaciones de la inocuidad de los aromatizantes que tienen los números del JECFA del 1793 al 1897 y, por lo tanto, están listos para someterse a examen durante la reunión.
6. En la 69ª reunión del JECFA no se terminó la evaluación de la inocuidad correspondiente a las especificaciones preparadas para seis de estos aromatizantes (alilbencenos alcoxi-sustituídos, apiolo, elemicina, estragol, metileugenol, miristicina y safrol, con los números del JECFA del 1787 al 1792). Las especificaciones notifican esta situación.
7. Además, las especificaciones elaboradas por el JECFA en sus reuniones 65ª y 68ª para el grupo de 40 hidrocarburos alifáticos furano-sustituídos, alcoholes, aldehídos, cetonas, ácidos carboxílicos y ésteres afines, sulfidos, disulfidos y éteres (números del JECFA, clase estructural II: 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1497, 1499, 1503, 1504, 1505, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526; clase estructural III: 1495, 1496, 1498, 1500, 1501, 1502, 1506, 1512, 1518, 1519), ahora notifican que en la 69ª reunión no se concluyó la evaluación de su inocuidad. Esta información figura en la base de datos en línea consultable de especificaciones de aromatizantes del sitio web del JECFA en la FAO. La reunión deberá considerar si deberán retirarse las especificaciones del Codex para estas sustancias aromatizantes.
8. No se pudo terminar la reevaluación prevista de la inocuidad de la sustancia aromatizante 2-isopropil-N,2,3-trimetilbutiramida (número del JECFA 1595) en la 69ª reunión del JECFA debido a cuestiones relacionadas con la inocuidad que no están resueltas, y las especificaciones que figuran en la base de datos consultable del sitio web del JECFA en la FAO lo notifica. La reunión deberá considerar si las especificaciones del Codex para esta sustancia aromatizante se deberán retirar.

ESPECIFICACIONES FORMULADAS EN LA 69ª REUNIÓN DEL JECFA

ADITIVOS ALIMENTARIOS

ESPECIFICACIONES DESIGNADAS COMPLETAS EN LA 69ª REUNIÓN DEL JECFA (Monografías FAO/JECFA 5, Roma, 2008):¹

Asparaginasa de *Aspergillus niger* expresada en *A. niger* (N)

Lignosulfonato de calcio (40-65) (N)

Goma de semillas de algarrobo (R)

Goma de semillas de algarrobo (aclarada) (R)

Etil lauroil arginato (N)

Goma guar (R)

Goma guar (aclarada) (R)

Óxidos de hierro (R)

Isomalta (R)

Fosfato monomagnésico (N)

Azul patente V (R)

Fosfolipasa C expresada en *Pichia pastoris* (N)

Fitosteroles, fitoestanoles y sus ésteres (N)

Polidimetilsiloxano (R)

Amarillo ocazo FCF (R)

Glicósidos de esteviol (R)

Difosfato trisódico (N)

ESPECIFICACIONES DESIGNADAS PROVISIONALES EN LA 69ª REUNIÓN DEL JECFA JECFA (Monografías FAO/JECFA 5, Roma, 2008):¹

Estractos de pprika (N) Provisional

ESPECIFICACIONES RETIRADAS POR LA 69ª REUNIÓN DEL JECFA:

Estragol

Esta sustancia sólo tiene funciones aromatizantes

Carbohidrasa de *Aspergillus niger* var.

Se recibí insuficiente información para retirar la designación provisional.

ESPECIFICACIONES REVISADAS QUE NO SE VOLVIERON A PUBLICAR (disponibles en la versión electrónica de las especificaciones en el sitio web del JECFA en la FAO):

Cantaxantina: Se modificó la formulación del criterio de análisis y dice: "No menos del 96% del total de las materias colorantes (expresadas como cantaxantina)".

Clorofilinas, complejos cpricos, sales de sodio y potasio:

Se corrigió el número del índice internacional de los colorantes, a: 75815.

Verde sólido FCF:

Se corrigió un error del valor de absorción en la determinación de la cantidad de la base leuco, a: 0.156.

¹ (N) especificaciones nuevas; (R) especificaciones revisadas.

AROMATIZANTES**NOMBRES DEL JECFA PARA LOS AROMATIZANTES A LOS QUE SE DIO ESPECIFICACIÓN COMPLETA EN LA 69ª REUNIÓN DEL JECFA**

apiolo	trans-2-hexenal gliceril acetal	ácido (E,Z)-4-metilpent-2-enoico
isotiocianato de amilo	trans-2-hexenal propileno glicol acetal	isotiocianato de 4-(metiltio)butilo
acetato de l-bornilo	isotiocianato d 5-hexenilo	isotiocianato de 6-(metiltio)hexil
isotiocianato de 3-butenilo	2-metilbutirato de trans-2-hexenilo	isotiocianato de 5-(metiltio)pentil
isotiocianato de 2-butilo	octanoato de (E)-2-hexenilo	miristicina
2-metilbut-2-enoato de (E)-citronelilo	2-oxopropionato de (Z)-3-hexenilo	(E)-2-noneno-4-ona
(E)-2-deceno-1-ol	hexil 2-butenato	(E)-5-noneno-2-ona
dihidronootkatona	hexil decanoato	8-noneno-2-ona
(+/-)-dihidrofarnesol	hexil heptanoato	(E)-1,5-octadieno-3-ona
(+/-) (E,Z)-5-(2,2-dimetilciclopropil)-3-metil-2-pental	hexil trans-2-hexenoato	ácido (E)-2-octenoico
3,9-dimetil-6-(1-metiletil)-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ona	hexil isothiocyanato	(E,Z)-4-octen-3-ona
(+/-)-cis- y trans-4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-ol	hexil nonanoato	acetato de 1-octeno-3-ilo
acetato de (+/-)-cis y trans-4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-il	4-hidroxi-3,5-dimetoxibenzaldehído	butirato de 1-octeno-3-il
2,4-dimetil-4-nonanol	3-(hidroximetil)-2-octanono	ácido (E)-2-pentenoico
divanilina	isotiocianato de isoamilo	(Z)-2-penteno-1-ol
butirato de dodecilo	isobutirato de isobornilo	hexanoato de (Z)-pent-2-enil
propionato de dodecilo	isobornil 2-metilbutirato	4-pentenil isotiocianato
elemicina	isobutil isotiocianato	(E,Z)-fitol
estragol	isopropenil acetate	acetato de (E,Z)-fitilo
trans-2-butenato de etilo	isopropil isotiocianato	3-pinanona
trans-2-decenoato de etilo	(+/-) [R-(E)]-5-isopropil-8-metilnona-6,8-dien-2-ona	l-piperitona
trans-2-hexenoato de etilo	d-2,8-p-mentadien-1-ol	acetato de prenilo
isotiocianato de etilo	8-p-menteno-1,2-diol	caproato de prenilo
etil (E)-2-metil-2-pentenoato	2-(l-mentoxi)etanol	formato de prenilo
etil trans-2-octenoato	l-mentil acetoacetatoe	isobutirato de prenilo
tiglato de (E)- etilo	pirrolidona carboxilato de mentilo	safrol
(+/-)-4-etiloctanal	l-mentil (R,S)-3-hidroxibutyrate	acetato de sodio 4-metoxibenzoiloxi
ácido (E,Z)-geranico	valerato de mentil	(E)-tetradec-2-enal
2-metilbutirato de (E)-geranil	ácido 4-metoxibenzoiloxiacético	tujil alcohol
(E)-geranil tiglato	cis- y trans-1-metoxi-1-deceno	2,6,6-trimetilciclohex-2-en-1,4-diona
(E)-geranil valerato	metil eugenol	acetato de (E,Z)-3,7,11-trimetildodeca-2,6,10-trienilo
(+/-)-1-hepteno-3-ol	metil hexanoato	10-undecen-2-ona
acetato hept-trans-2-en-1-il	(E,Z)-metil 2-hexenoato	vanilina 3-(l-mentoxi)propano-1,2-diol acetal
isovalerato (E,Z)-hepto-2-en-1-il	isotiocianato de metilo	vanilina propileno glicol acetal
heptanoato de heptilo	metil 2-metil-2-propenoato	verbenona
	(E,Z)-metil 2-nonenoato	vetiverol
	metil trans-2-octenoato	acetato de vetiveril
	2-metilbutil 3-metil-2-butenato	
	6-metil-5-hepten-2-il acetato	

EN LA 69ª REUNIÓN DEL JECFA NO SE ASIGNARON ESPECIFICACIONES PROVISIONALES A AROMATIZANTES