

C O D E X A L I M E N T A R I U S C O M M I S S I O N



**Food and Agriculture
Organization of
the United Nations**



**World Health
Organization**

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy - Tel: (+39) 06 57051 - Fax: (+39) 06 5705 4593 - E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.net

Tema 9 del programa

CX/FO 11/22/12

PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS COMITÉ DEL CODEX SOBRE GRASAS Y ACEITES

22.^a reunión

Penang (Malasia), 21-25 de febrero de 2011

OTROS ASUNTOS Y TRABAJOS FUTUROS

PROPUESTA DE NUEVOS TRABAJOS SOBRE LA ENMIENDA A LA NORMA PARA ACEITES VEGETALES ESPECIFICADOS: Aceite de salvado de arroz

(presentado por Tailandia)

Antecedentes

1. La 21.^a reunión del Comité del Codex sobre Grasas y Aceites (CCFO) convino en adelantar el Proyecto de enmienda a la Norma para aceites vegetales especificados: inclusión del aceite de salvado de arroz, al Trámite 8 para su aprobación en el 32.^o período de sesiones de la Comisión del Codex Alimentarius (CAC).
2. En el 32.^o período de sesiones de la CAC, celebrado en 2009, Tailandia expresó la opinión de que el CCFO debería reconsiderar el nivel de “otros desmetilesteroles” en el aceite de salvado de arroz que se presentaba como ND. Sin embargo, la Comisión aprobó el Proyecto de enmienda a la Norma para aceites vegetales especificados: inclusión del aceite de salvado de arroz en el Trámite 8 y acordó que el CCFO debería reconsiderar el nivel de otros desmetilesteroles si se llegaba a disponer de nuevos datos. Por consiguiente, Tailandia se comprometió a realizar un estudio adicional sobre los niveles de desmetilesteroles y presentarlo a la 22.^o reunión del CCFO en febrero de 2011.
3. El documento de proyecto ha sido preparado por Tailandia. El propósito de la propuesta de nuevos trabajos es revisar los niveles de desmetilesteroles en el aceite de salvado de arroz. En el Anexo se ofrece información detallada del documento de proyecto junto con el resumen del estudio.

Documento de Proyecto**ANTEPROYECTO DE ENMIENDA A LA NORMA PARA ACEITES VEGETALES
ESPECIFICADOS:****Aceite de salvado de arroz**

Preparado por Tailandia

1. Objetivo y ámbito de aplicación de la Norma

Propuesta de enmienda a la Norma para aceites vegetales especificados: Aceite de salvado de arroz para modificar los niveles de desmetilesteroles.

2. Pertinencia y oportunidad

La Comisión del Codex Alimentarius en su 32.º período de sesiones, celebrado en 2009, aprobó el Proyecto de enmienda a la Norma para aceites vegetales especificados: inclusión del aceite de salvado de arroz en el Trámite 8 y acordó que el CCFO debería reconsiderar el nivel de otros desmetilesteroles si se llegaba a disponer de nuevos datos. Por consiguiente, Tailandia se comprometió a realizar un estudio adicional sobre los niveles de desmetilesteroles y presentarlo a la 22.ª reunión del CCFO en febrero de 2011.

3. Principales cuestiones que deben tratarse

Los cambios propuestos en los valores actuales para el Aceite de salvado de arroz que figuran en la Norma para aceites vegetales especificados, concretamente, en el resumen del estudio sobre desmetilesteroles en el aceite de salvado de arroz se incluye información detallada sobre los resultados analíticos.

4. Evaluación a la luz de los criterios para el establecimiento de las prioridades de los trabajos

Criterios aplicables a los productos:

a) Protección del consumidor desde el punto de vista de la salud y de las prácticas fraudulentas.

Las disposiciones establecidas en la Norma para aceites vegetales especificados prevén ya la protección del consumidor desde el punto de vista de la salud y de las prácticas fraudulentas. La corrección de los valores en las normas relativas a los niveles de desmetilesteroles en el aceite de salvado de arroz está encaminada a reflejar características químicas precisas de ese aceite, por lo que contribuye a proteger al consumidor de prácticas fraudulentas.

b) Volumen de producción y consumo en los diferentes países y volumen y relaciones comerciales entre países.

La producción mundial de aceite de salvado de arroz es de entre 1 y 1,4 millones de toneladas, aproximadamente. Los principales países productores son China, la India, el Japón, Myanmar y Tailandia. Gran número de países de Asia, Europa, América y Australia son importadores.

c) Diversificación de las legislaciones nacionales e impedimentos resultantes o posibles que se oponen al comercio internacional.

La Norma para aceites vegetales especificados fue elaborada para responder a la diversificación de las legislaciones nacionales y a los posibles impedimentos que se oponen al comercio internacional.

d) Mercado internacional o regional potencial.

El aceite de salvado de arroz tiene una larga historia de comercio internacional en cantidades significativas.

e) Viabilidad de la normalización del producto.

La normalización de la enmienda propuesta es viable, ya que es una enmienda a una norma existente.

f) Regulación de las principales cuestiones relativas a la protección del consumidor y al comercio en las normas generales existentes o propuestas.

Las disposiciones contenidas en la Norma para aceites vegetales especificados ya regulan las principales cuestiones relativas a la protección del consumidor y al comercio.

g) Número de productos que necesitarían normas independientes, indicando si se trata de productos crudos, semielaborados o elaborados.

Esta cuestión no atañe a la propuesta.

h) Trabajos ya iniciados por otros organismos internacionales en este campo.

No hay ninguna otra norma internacional que regule este aspecto del aceite de salvado de arroz.

5. Pertinencia con respecto a los objetivos estratégicos del Codex

Esta propuesta es coherente con la declaración de visión estratégica incluida en el Plan estratégico para 2008-2013, subapartado a) Fomentar marcos reglamentarios racionales.

6. Información sobre la relación entre la propuesta y otros documentos del Codex existentes

Ninguna.

7. Determinación de la necesidad y disponibilidad de asesoramiento científico de expertos

Ninguna.

8. Determinación de la necesidad de aportaciones técnicas a la norma procedentes de organizaciones exteriores, a fin de que se puedan programar dichas aportaciones

Ninguna.

9. Calendario propuesto para la realización de los nuevos trabajos, comprendida la fecha de su inicio, la fecha propuesta para su adopción en el Trámite 5 y la fecha propuesta para su adopción por la Comisión

Se solicita al Comité y a la Comisión que consideren si los nuevos trabajos propuestos deben realizarse con arreglo al Procedimiento uniforme. Dado que el Comité del Codex sobre Grasas y Aceites solamente se reúne una vez cada dos años, se propone que la enmienda a la Norma para Aceites Vegetales Especificados: inclusión del aceite de salvado de arroz, se elabore siguiendo el Reglamento del Codex de la siguiente forma:

Fecha de inicio: aprobación como nuevo trabajo por la Comisión	: Julio de 2011
Fecha que se propone para el examen en el Trámite 4 por el CCFO	: Febrero de 2013
Fecha que se propone para la adopción por la Comisión en el Trámite 5/8	: Julio de 2013

Resumen del estudio sobre desmetilesteroles en el aceite de salvado de arroz

Descripción del estudio

Se obtuvo aceite de salvado de arroz crudo de fábricas en Tailandia.

Se tomaron muestras de tanques de aceite crudo en las fábricas con el procedimiento de muestreo siguiente:

- mezcla del aceite en el tanque hasta alcanzar la homogeneidad
- toma de muestras cada 1-2 horas hasta 24 horas
- mezcla de todas las muestras para obtener una muestra de 2 litros
- separación de la muestra en 2 botellas de 1 litro
- introducción de gas de nitrógeno en la botella antes de cerrarla
- envío de la muestra al laboratorio

La muestra fue analizada por un laboratorio privado acreditado de Hong Kong.

El método de análisis fue ISO 12228 (1998).

La gama del factor de calidad se presentó como la media $(\bar{x}) \pm 3$ veces la desviación típica (σ) .

4. Características de identidad

Cuadro 3: Niveles de desmetilesteroles en aceites vegetales crudos de muestras auténticas como porcentaje de esteroles totales

	N.º de muestras	Media (\bar{X})	Mínimo	Máximo	Desviación típica (σ)	$\bar{X} \pm 3\sigma$
Brassicasterol	30	0,17	0,10	0,20	0,05	0,02-0,32
Otros desmetilesteroles	30	8,74	8,00	9,60	0,44	7,42-10,06