

COMISIÓN DEL CODEX ALIMENTARIUS



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización
Mundial de la Salud

S

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, Italia - Tel: (+39) 06 57051 - Correo electrónico: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

CL 2019/53-FO
Julio de 2019

A: Puntos de contacto del Codex
Organizaciones internacionales interesadas

DE: Secretaría, Programa Conjunto FAO/OMS sobre Normas Alimentarias,
Comisión del Codex Alimentarius
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Roma (Italia)

ASUNTO: **Solicitud de datos e información sobre el índice de refracción, el índice de saponificación, el índice de yodo y la densidad relativa para el aceite de girasol**

PLAZO: 27 de marzo de 2020

OBSERVACIONES: **A:**
Secretaría
Comisión del Codex Alimentarius
Programa Conjunto FAO/OMS sobre Normas Alimentarias
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Roma (Italia)
Correo electrónico: codex@fao.org

Con copias a:

Punto de contacto del Codex de la Argentina
Dirección Nacional de Mercados
Agroindustriales Internacionales
Secretaría de Gobierno de Agroindustria
Paseo Colón 982, Piso 2, Oficina 203
Buenos Aires, Argentina
Correo electrónico:
codex@magyp.gob.ar
mlarre@magyp.gob.ar

Punto de contacto del Codex del
Brasil,
Correo electrónico:
codexbrasil@inmetro.gov.br;
ana.peretti@anvisa.gov.br

ANTECEDENTES

1. El Comité del Codex sobre Grasas y Aceites (CCFO), en su 26.^a reunión, acordó mantener el Anteproyecto de revisión de la *Norma para aceites vegetales especificados* (CXS 210-1999): Revisión de la composición esencial de los aceites de girasol (Sección 3.1) en el trámite 4 del procedimiento por trámites hasta que se finalice la revisión de los valores de los parámetros. En dicha reunión, el CCFO acordó establecer un Grupo de trabajo por medios electrónicos (GTe) presidido por la Argentina y copresidido por el Brasil para analizar y revisar los datos relativos al índice de refracción, el índice de saponificación, el índice de yodo y la densidad relativa, entre otras cuestiones ([REP19/FO, párr.76](#)).
2. En la preparación del GTe, el CCFO, en su 26.^a reunión, acordó solicitar a la Secretaría del Codex que enviara una carta circular para recabar datos e información sobre los parámetros mencionados más arriba para el aceite de girasol.
3. El informe del GTe con los valores apropiados propuestos para el índice de refracción, el índice de saponificación, el índice de yodo y la densidad relativa se distribuirá a todos los miembros y observadores a fin de recabar observaciones en el trámite 3 antes de la 27.^a reunión del CCFO.

SOLICITUD DE OBSERVACIONES

4. Se invita a los miembros del Codex y observadores, según lo indicado más arriba, a presentar datos e información sobre el índice de refracción, el índice de saponificación y el índice de yodo para el aceite de girasol.

5. Con el fin de facilitar la labor del GTe, les rogamos utilicen el cuadro que figura en el **Anexo** para presentar los datos en respuesta a la carta circular. Tengan en cuenta también que los cuadros se pueden ampliar si necesitan más espacio para cumplimentar los datos.

Anexo**CARACTERÍSTICAS ANALÍTICAS DEL ACEITE DE GIRASOL:**

Complete el siguiente cuadro con los valores analíticos de muestras de aceite de girasol que tienen C18:1 entre 39,5-43 y C18:2 entre 45,4 y 74. Los índices han de ser determinados con arreglo a los siguientes métodos:

Índice de refracción: ISO 6320: 2000; o AOCS Cc 7-25 (02)

Índice de saponificación: ISO 3657: 2002; o AOCS Cd 3-25 (03)

Índice de yodo: Wijs - ISO 3961: 1996; o AOAC 993.20; o AOCS Cd 1d-1992 (97); o NMKL 39(2003)

Densidad relativa: IUPAC 2.101, con el factor de conversión apropiado.

Estos son los métodos recomendados en la Norma CXS 210-1999. En caso de que se utilicen otros métodos de análisis o versiones más recientes de los métodos mencionados, especifique y justifique la conveniencia del método.

NOMBRE DEL PAÍS: _____

Rellene como mínimo los cuadros con información sobre C18:1 y C18:2 y los valores correspondientes al índice de refracción, índice de saponificación, índice de yodo y densidad relativa de cada una de las muestras de aceite de girasol.

Muestra	C6:0	C8:0	C10:0	C12:0	C14:0	C16:0	C16:1	C17:0	C17:1	C18:0	C18:1	C18:2	C18:3	C20:0	C20:1	C20:2	C22:0	C22:1	C22:2	C24:0	C24:1	Índice de refracción	Índice de saponificación	Índice de yodo	Densidad relativa	Observaciones	