

94506-ACEITE ALMENDRAS DULCES

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

1.1. Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Aceite almendras dulces

Código granel: 94506

Código interno: 405486

1.2. Sinónimos.

Sin datos disponibles.

2. DESCRIPCIÓN

Aspecto: Líquido claro

Color: Amarillo brillante

Olor: Casi sin olor.

Método obtención: Refinado

Origen: Vegetal (natural)

Origen geográfico de fabricación: España

Origen geográfico semillas: Las semillas pueden provenir de España y Turquía

Tipo de producto: Aceite vegetal

Nº TARIC: 15 15 90 60

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

CAS: 8007-69-0 / 90320-37-9

EINECS: 291-063-5

Porcentaje: 100%

INCI: Prunus Amygdalus Dulcis Oil

CTFA: Sweet almond oil

Descripción química: Aceite vegetal de triglicéridos

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Especificaciones técnicas:

	<u>Valor</u>	<u>Método</u>
Índice de acidez (mg KOH / g)	<0,5	USP 29 (401)
Materia insaponificable (%)	<0,9	EP 7 (2.5.7.)
Gravedad específica a 25°C.	0,910-0,915	USP 29 (841)
Índice de refracción (20°C) nr	1.467-1.473	EP 7 (2.2.6.)
Valor de yodo (gr I ₂ / 100 gr)	95-105	USP 29 (401)
Absorbancia UV (K270)	0,2-6,0	EP7 (2.2.25.)
Absorbancia 420 nm	0.1- 0.25	EP7 (2.2.25.)

94506-ACEITE ALMENDRAS DULCES

Absorbancia 453 nm	0.02 – 0.10	EP7 (2.2.25.)
Valor de saponificación (mg KOH / gr)	190-200	USP 29 (401)
Valor de peróxido (meq O ₂ / Kg)	<3	EP 7 (2.2.5.)

Color lovibond:

	<u>Valor</u>	<u>Método</u>
Unidades rojas	<4	Lovibond
Unidades amarillas	<50	Lovibond

Composición ácidos grasos (%):

	<u>Valor</u>	<u>Método</u>
Palmítico C16:0	4,0 - 9,0	EP 7 (2.4.22.)
Palmitoleico C16:1	<0,8	EP 7 (2.4.22.)
Stearico C18:0	<3	EP 7 (2.4.22.)
Oleico C18:1	62,0-76,0	EP 7 (2.4.22.)
Linoleico C18:2	20,0-30,0	EP 7 (2.4.22.)
Linolenico C18:3	<0,4	EP 7 (2.4.22.)
Erucico C 22:1	<0,1	EP 7 (2.4.22.)

Otros ensayos:

	<u>Valor</u>	<u>Método</u>
Aceite de otras semillas	Pasa	NF 24, p. 3270
Aceite de semillas de algodón	Pasa	NF 24, p. 3270
Aceite de semillas de sésamo	Pasa	NF 24, p. 3270
Aceite mineral y otros aceites grasos	Pasa	NF 24, p. 3270
Otros aceites	Pasa	NF 24, p. 3270
Disolventes residuales	Cumple	USP 29 (467)

Microbiología: Cantidad total de placas máx. 100 ufc / g. Ausencia de microorganismos patógenos en 25 g.

Negativo para patógenos como: Levadura / Moho, Pseudomonads, Staphylococcus, Salmonella, E Coli y Listeria

5. PROPIEDADES/USOS.

Food grade.

6. DOSIFICACIÓN.

Sin datos disponibles.

7. OBSERVACIONES.

Almacenamiento: Almacenar en sitio fresco al abrigo de la luz dentro de envases llenos y cerrados, en lugares secos y ventilados. El producto debe mantenerse en envases originales (bajo atmósfera de nitrógeno) sin abrir, protegidos de la luz y humedad, bajo cubierto. La temperatura de almacenamiento ha de estar entre 10 y máximo 25°C.

Alérgenos alimentarios: Sustancia libre de alérgenos según la legislación actual. Puede contener trazas de nuez y / o avellana.

BSE/TSE: Como la sustancia es 100% vegetal no le afecta esta condición.

CMR: Sustancia libre de consideración CMR.

COSING: Esta sustancia no tiene "restricción cosmética" y / o "otra (s) restricción (es)" según Cosing, la base de datos de cosméticos de la Comisión Europea.

Disolventes: Sustancia libre de disolventes.

Ensayos en animales: Sustancia libre de ensayos en animales. Este producto no ha sido probado en animales por el proveedor y el proveedor tampoco ha solicitado ninguna prueba en animales.

GRAS (Generalmente Reconocido como Seguro): No se han realizado pruebas pero la sustancia se ha obtenido de una fuente natural sin cambio químico.

IFRA: Sustancia no considera como fragancia.

Impurezas: 0,05 % max de sustancia orgánica de la propia semilla.

ISO 16128: El producto cumple con los requisitos de ISO 16128-1 para ser definido como ingrediente cosmético natural. El producto es 100% origen natural.

Nanomateriales: Sustancia libre de nanomateriales.

Orgánicos compuestos volátiles (VOC): Esta sustancia cumple con la actual legislación europea.

REACH: Este producto de acuerdo al Anexo 5,9 está exento del registro (según EU-VO (1907/2006)).

Reglamento (CE) N° 1223/2009: El producto cumple el Reglamento (CE) N° 1223/2009. No hay información existente sobre el uso cosmético inadecuado. La idoneidad para usos especiales previstos no puede ser determinada o garantizada por el proveedor y esto será responsabilidad del cliente.

Sustancias muy altamente preocupantes (SVHC): Esta sustancia no está incluida en la última versión de la Lista de candidatos.