FICHA TÉCNICA

ACEITE DE ALMENDRAS DULCES

INCI: PRUNUS DULCIS OIL, CAS NUMBER 8007-69-0

Fecha de emisión: 13.07.2016
Fecha de revisión: 03.06.2022

1. Identificación de la sustancia

- ***Nombre comercial:*** *ACEITE ALMENDRAS DULCES*
- ***Nombre químico:*** *Triglicéridos de origen vegetal*
- ***Tipo de producto:*** *Aceite Vegetal*
- ***Usos:***
- *Componente de productos cosméticos*
- *Componente de productos farmacéuticos*
- *Aplicaciones técnicas*

Identificación compañía:

- ESSENCIALES MART, S.L.
- C/Narcis Monturiol, 15. Vilassar de Dalt 08339. Barcelona.
- Tlf. 930 328 029
- Email: soporte@essenciales.com
- Web: www.essenciales.ccom

Composición:

INCI Identification (CTFA)	INCI Identification (EU)	CAS-Nº
PRUNUS AMYGDALUS DULCIS (SWEET ALMOND) OIL	PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL	8007-69-0

Composición en ácidos grasos		**Resultado**
Ácido butírico	(C4:0)	< 0,01%
Ácido caproíco	(C6:0)	< 0,01%
Ácido caprílico	(C8:0)	< 0,01%
Ácido cáprico	(C10:0)	< 0,01%
Ácido láurico	(C12:0)	< 0,01%
Ácido mirístico	(C14:0)	< 0,01%
Ácido palmítico	(C16:0)	6,34%
Ácido esteárico	(C18:0)	3,07%
Ácido oleico	(C18:1)	73,50%
Ácido linoleico	(C18:2)	19,20%
Ácido linolénico	(C18:3)	< 0,03%
Ácido aráquico	(C20:0)	< 0,01%
Ácido eicosadienóico	(C20:2)	< 0,01%
Ácido araquidónico	(C20:4n6)	< 0,01%
Ácido behénico	(C22:0)	0,10%
Ácido erúcico	(C22:1n9)	0,06%
Ácido docosapentanóico	(C22:5n3)	< 0,01%
Ácido lignocérico	(C24:0)	< 0,01%
Ácido nervónico	(C24:1)	< 0,01%

2. Propiedades

- ***Aspecto / olor:*** *Líquido claro y amarillo pálido, brillante y de olor característico*
- ***Método de obtención:*** *Primera presión en frío de las semillas maduras y secas del Prunus dulcis (Técnica Física)*
- ***Temperatura destello:*** *>215ºC*
- ***Densidad relativa:*** *ca. 0,910-0,920*
- ***Solubilidad:*** *En aceite y alcohol*
- ***Solubilidad en agua:*** *No soluble*

3. Observaciones

- *Es fotosensible.*
- *NO apto uso alimentario.*

4. Conservación

- *En envases bien cerrados.*
- *PROTEGER DEL AIRE Y DE LA LUZ (para evitar posible enranciamiento y oxidación).*