



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

0009-TDS-ESP-2020

ACEITE ALMENDRAS DULCES (EP)		
DESCRIPCIÓN DCI: ---	DESCRIPCIÓN DOE: ---	
Nº CAS: 8007-69-0	Nº EC: 616-913-8	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: ---	FÓRMULA MOL.: ---	CÓDIGO ARTÍCULO: 0009

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Líquido claro amarillo pálido
Solubilidad	Ligeramente soluble en etanol (96%), miscible con petróleo ligero
Densidad relativa	sobre 0.916 g/mL
Punto de congelación	- 18 °C
Identificación A	Conforme
Identificación B	Conforme
Absorbancia específica	
Máximo 270 nm	0.2 - 6.0
Índice de acidez	=< 0.5 mg KOH/g
Índice de peróxidos	=< 5.0 meq O ₂ /Kg
Materia insaponificable	=< 0.9 %
Composición de ácidos grasos	
Ácidos grasos saturados < C16	=< 0.1 %
Ácido palmítico	4.0 - 9.0 %
Ácido palmitoleico	=< 0.8 %
Ácido margárico	=< 0.2 %
Ácido esteárico	=< 3.0 %
Ácido oleico	62.0 - 86.0 %
Ácido linoleico	20.0 - 30.0 %
Ácido linolenico	=< 0.4 %
Ácido araquídico	=< 0.2 %
Ácido eicosenoico	=< 0.3 %
Ácido behénico	=< 0.2 %
Ácido erúcido	=< 0.1 %
Esteroles	
Colesterol	=< 0.7 %
Campesterol	=< 5.0 %
Stigmasterol	=< 4.0 %
β-Sitosterol	73.0 - 87.0 %
d5-Avenasterol	=> 5.0 %
d7-Stigmasterol	=< 3.0 %
d7-Avenasterol	=< 3.0 %
Brassicasterol	=< 0.3 %
Agua	=< 0.1 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 10.0



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

0009-TDS-ESP-2020

ACEITE ALMENDRAS DULCES (EP)		
DESCRIPCIÓN DCI: ---		DESCRIPCIÓN DOE: ---
Nº CAS: 8007-69-0	Nº EC: 616-913-8	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: ---	FÓRMULA MOL.: ---	CÓDIGO ARTÍCULO: 0009

CONSERVACIÓN

Mantener bien cerrado. Conservar en un lugar fresco y seco.

OBSERVACIONES

Producto apto para uso farmacéutico y cosmético.