

FICHA TÉCNICA

ACEITE DE PALMA

Nº CAS: 8002-75-3	Nº CE: 232-316-1
Droga vegetal: Pulpa de la fruta de <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	
Formato: 650 g y 25 kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Líquido oleoso de color amarillo, de olor característico y sabor dulce
Solubilidad	Liposoluble
Solubilidad en agua	Insoluble
Punto de fusión (Ph. Eur. 2.2.15)	35,0 – 40,0°C

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Color (Lovibond 5 1/4)	máx. 5
Índice de acidez (Ph. Eur. 2.5.1)	máx. 0,5 mg KOH/ g
Índice de peróxidos (Ph. Eur. 2.5.5)	máx. 5,0 meq O ₂ / kg
Ácidos grasos (Ph. Eur. 2.4.22):	
Ácido láurico (C12:0)	máx. 1,0 %
Ácido mirístico (C14:0)	0,5 – 2,0 %
Ácido palmítico (C16:0)	39,3 – 47,5 %
Ácido palmitoleico (C16:1)	máx. 0,6 %
Ácido esteárico (C18:0)	3,5 – 6,0 %
Ácido oleico (C18:1)	36,0 – 44,0 %
Ácido linoleico (C18:2)	8,0 – 13,0 %
Ácido linolénico (C18:3)	máx. 0,5 %
Ácido araquídico (C20:0)	máx. 1,0 %
Ácido eicosenoico (C20:1)	máx. 0,4 %
Ácido behénico (C22:0)	máx. 0,2 %

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- Obtención: expresión de la pulpa del fruto y posterior refinación
- Origen: natural
- Origen geográfico: Holanda y Alemania
- No contiene alérgenos
- No procede ni contiene GMO
- Cumple Ph. Eur.
- Cumple con las directrices CPMP/ICH/283/95 y CPMP/ICH/1940/00 de solventes residuales

Usos:

- Industria para la estabilización de fórmulas químicas y farmacéuticas

Almacenaje:

- Mantener envase cerrado después de cada uso
- Almacenar en lugar fresco y seco, lejos de luz directa

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad