

FICHA TÉCNICA

ACEITE DE NUECES

Nº CAS: 8024-09-7	Nº CE: 281-688-1
Droga vegetal: Nuez de <i>Juglans regia</i> L.	
Formato: 125 mL y 1 L	
ACEITE REFINADO	

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS	
Aspecto	Líquido amarillo claro a oscuro de olor característico
Densidad	0,920 – 0,93 g/ cm ³
Solubilidad	Liposolubilidad
Solubilidad en agua	Insoluble

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Índice de acidez	< 0,5 mg KOH/ g
Índice de peróxidos	< 10,0 meq O ₂ / kg
Índice de yodo	127 – 157
Absorbancia (270 nm)	1,400 – 5,400
Índice de refracción	1,473 – 1,476
Contenido de material insaponificable	3,00 – 10,00 g/ kg
Ácidos grasos:	
Ácido mirístico (C14:0)	< 0,1 %
Ácido palmítico (C16:0)	6,0 – 8,0 %
Ácido palmitoleico (C16:1)	< 0,4 %
Ácido margárico (C17:0)	< 0,1 %
Ácido esteárico (C18:0)	2,0 – 3,0 %
Ácido oleico (C18:1)	13 – 28 %
Ácido linoleico (C18:2)	50 – 62 %
Ácido linolénico (C18:3)	9 – 15 %
Ácido araquídico (C20:0)	< 0,5 %
Ácido behénico (C22:0)	< 0,3 %

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Aromaterapia, preparaciones tópicas e industria alimentaria

Almacenaje:

- Almacenar en lugar fresco y bien ventilado
- Cerrar correctamente después de cada uso

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

Aprobado por: Departamento de Calidad