

FICHA TÉCNICA

ACEITE DE RICINO

Nº CAS: 8001-79-4	Nº CE: 232-293-8
Droga vegetal: Semillas de <i>Ricinus communis</i> L.	
Formato: 250 mL y 1, 5 y 10 L	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Líquido oleoso amarillento, transparente, de olor característico débil
Densidad relativa	0,9
Solubilidad	Soluble en éter Miscible en ácido acético y etanol
Solubilidad en agua	Insoluble
pH (5%)	7

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Color (Lovibond)	máx. 20 Y 2,0 R
Índice de hidroxilo	160 – 168 mg KOH/ g
Ácidos grasos libres	máx. 1 %
Humedad y volátiles	máx. 0,25 %
Ácido ricinoléico	mín. 85 %
Índice de refracción (40°C)	1,477 – 1,481
Índice de yodo	82 – 90 G I ₂ / 100 g
Índice ácido	máx. 2,0

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Materia básica en la industria química y farmacéutica

Almacenaje:

- Almacenar en lugar fresco y seco, a temperatura ambiente y protegido de la luz
- Mantener envase cerrado después de cada uso
- Caducidad desde fabricación: 2 años

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

Aprobado por: Departamento de Calidad