Gustav Heess
Oleochemische Erzeugnisse | Seit 1897

Especificación-producto

Registro nº.: Sp4003j
Página 1 de 1
Revisión: j
Fecha: 18.03.2016

ACEITE DE RICINO. CASTOR OIL No. 1.

El Aceite de Ricino se obtiene a partir de las semillas de la planta del ricino.

Producto Nº. : 4003
CAS Nº. : 8001-79-4
EINECS Nº. : 232-293-8
INCI Denominación : Ricinus Communis Seed Oil

Características : Líquido claro de color amarillento con olor característico. Es soluble en éter y miscible con ácido acético y el etanol.

Nº.	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
1.	**Características físicas**			
1.1.	Índice de refracción	Ph. Eur. (2.2.6)		1,477-1,481
1.2.	Densidad a 20 ºC	Ph. Eur. (2.2.5)		0,954 – 0,969
1.3.	Viscosidad a 20 ºC	Ph. Eur. (2.2.8)	*dPa s*	9,5 – 11,0
1.4.	Color	*Gardner*		máx. 4,0
2.	**Características químicas**			
2.1.	Índice de acidez	Ph. Eur. (2.5.1)	mg KOH/g	máx. 2,0
2.2.	Índice de yodo	Ph. Eur. (2.5.4)	gI_2/100g	82,0 – 90,0
2.3.	Índice de saponificación	Ph. Eur. (2.5.6)	mgKOH/g	177,0 – 185,0
2.4.	Índice de hidróxidos	Ph. Eur. (2.5.3)	mgKOH/g	mín. 155,0
2.5.	Humedad / materias volátiles/ impurezas insolubles	ISO 662, 1998 ISO 663, 2000	%	máx. 0,375

Almacenamiento :
Mantenerlo en su envase cerrado o bajo gas inerte y resguardarlo de la luz y fuentes de calor en lugar fresco y seco.