Producto: **ACEITE DE RICINO Ph. Eur.**

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

Producto Nº. **:** 4009
CAS Nº. **:** 8001-79-4
EINECS Nº. **:** 232-293-8
CTFA Denominación **:** Castor Oil.
INCI Denominación **:** Ricinus communis

Características : Líquido claro, casi incoloro o amarillo pálido, viscoso; Al principio el gusto es suave, pero después se va haciendo ligeramente acre. Soluble en éter, ligeramente soluble en petróleo ligero; miscible con ácido acético y etanol.

Nº.	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
1.	**Características físicas**			
1.1.	Densidad relativa a 20 ºC	Ph. Eur. (2.2.5)		0,952 – 0,965
1.2.	Índice de refracción a 20 ºC	Ph. Eur. (2.2.6)		1,477 – 1,481
1.3.	Rotación óptica	Ph. Eur. (2.2.7)		+3,5 - +6,0
1.4.	Absorción ligera	Ph. Eur. (2.2.25)		máx. 1,0
2.	**Características químicas**			
2.1.	Índice de acidez	Ph. Eur. (2.5.1)	mg KOH/g	máx. 2,0
2.2.	Índice de peróxidos	Ph. Eur. (2.5.5)	meq O_2/kg	máx. 5,0
2.3.	Insaponificable	Ph. Eur. (2.5.7)	%(m/m)	máx. 0,8
2.4.	Índice de yodo	Ph. Eur. (2.5.4)	gI_2/100g	82 – 90
2.5.	Índice de saponificación	Ph. Eur. (2.5.6)	mgKOH/g	176 – 187
2.6.	Índice de hidróxidos	Ph. Eur. (2.5.3.A)	mgKOH/eq	mín. 150
3.	**Otras características**			
3.1.	Sustancias exteriores grasas	Ph. Eur. 1997		cumple

Almacenamiento: Mantenerlo en su envase cerrado o bajo gas inerte y protegerlo de la luz.