

Registro nº.: Sp3005ge
Página 1 de 1
Revisión: g
Fecha: 21.03.2011

ACEITE DE SOJA REFINADO Ph. Eur.

El Aceite de Soja Refinado se obtiene a partir de las semillas de Glycine soja Sieb y Zucc. Y Glycine max (L.) Merr. (G. Hispida (Moench) Maxim.) mediante extracción y posterior refinación. Puede contener un conveniente antioxidante.

Producto Nº. : 3005
CAS Nº. : 8001-22-7
EINECS Nº. : 232-274-4
INCI Denominación : Glycine Soja Oil

Propiedades: Aceite amarillo claro; miscible en éter del petróleo, prácticamente insoluble en etanol.

Nº.	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
1.	Características físicas			
1.1.	Densidad a 20 °C	Ph. Eur. (2.2.5)		ca. 0,922
1.2.	Índice de refracción a 20 °C	Ph. Eur. (2.2.6)		ca. 1,475
2.	Características químicas			
2.1.	Impurezas alcalinas	Ph. Eur. (2.4.19)		cumple
2.2.	Índice de acidez	Ph. Eur. (2.5.1)	mg KOH/g	máx. 0,5
2.3.	Índice de peróxidos	Ph. Eur. (2.5.5)	meq O ₂ /kg	máx. 10,0
2.4.	Insaponificable	Ph. Eur. (2.5.7)	% (m/m)	máx. 1,5
2.5.	Agua	Ph. Eur. (2.5.32)	%	máx. 0,1
3.	Composición de ácidos grasos	Ph. Eur. (2.4.22A)	%	
	< C 14			máx. 0,1
	14 : 0 Ácido Mirístico			máx. 0,2
	16 : 0 Ácido Palmítico			9,0 – 13,0
	16 : 1 Ácido Palmitoléico			máx. 0,3
	18 : 0 Ácido Esteárico			2,5 – 5,0
	18 : 1 Ácido Oléico			17,0 – 30,0
	18 : 2 Ácido Linoléico			48,0 – 58,0
	18 : 3 Ácido Linolénico			5,0 – 11,0
	20 : 0 Ácido Aráquico			máx. 1,0
	20 : 1 Ácido Eicosénico			máx. 1,0
	22 : 0 Ácido Behénico			máx. 1,0
4.	Esteroles			
	Brasicasterol	Ph. Eur. (2.4.23)	%	máx. 0,3

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