

ACEITE DE SOJA IP 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 añadirse un antioxidante apropiado.

Producto Nº. : 3009
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)	%	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				
4.1.	Brasicasterol	DGF F-III/Ph. Eur. (2.4.23)	%	máx. 0,3

Almacenamiento :

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

Solventes residuales:

Cumple con la directriz CPMP / ICH / 283/95 y CPMP / ICH / 1940/00 corr. (solventes residuales)