

ACEITE DE SOJA REFINADO (GEMO)

El Aceite de soja refinado es el aceite graso obtenido a partir de las semillas de Glycine soja Siebold y Zucc., y de Glycine max (L.) Merr. (G. Hispida (Moench) Maxim), mediante extracción y posterior refinado. Puede contener un antioxidante adecuado.

Producto Nº. : 3004
CAS Nº. : 8001-22-7
INCI Denominación : Glycine Soja Oil

Propiedades: Un aceite de color amarillo claro, pálido. Prácticamente insoluble en etanol, miscible con cloroformo, con éter y éter de petróleo.

Nº.	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
1.	Características físicas			
1.1.	Densidad a 20 °C	Ph. Eur. (2.2.5)		0.919 – 0.925
1.2.	Índice de refracción a 20 °C	Ph. Eur. (2.2.6)		1.466 – 1.470
1.3.	Color	Lovibond r		máx. 1,70
2.	Características químicas			
2.1.	Índice de acidez (oleico)	Ph. Eur. (2.5.1)	%	máx. 1,0
2.2.	Índice de peróxidos	Ph. Eur. (2.5.5)	meq O ₂ /kg	máx. 15,0
3.	Composición de ácidos grasos	Ph. Eur. (2.4.22A)	%	
	14 : 0 Ácido Mirístico			máx. 0,2
	16 : 0 Ácido Palmítico			8,0 – 13,0
	16 : 1 Ácido Palmitoléico			máx. 0,3
	18 : 0 Ácido Esteárico			2,0 – 6,0
	18 : 1 Ácido Oléico			20,0 – 35,0
	18 : 2 Ácido Linoléico			45,0 – 60,0
	18 : 3 Ácido Linolénico			5,0 – 11,0
	20 : 0 Ácido Aráquico			máx. 1,0

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)