

Registro nº.: Sp3010b
Página 1 de 1
Revisión: b
Fecha: 21.03.2011

ACEITE DE SOJA REFINADO ECOLÓGICO

El Aceite de Soja Refinado ecológico se obtiene a partir de las semillas ecológicas de Glycine soja Sieb y Zucc. y Glycine max (L.) Merr. (G. Hispida (Moench) Maxim.) por expresión y refinado físicamente.

Producto Nº. : 3010
CAS Nº. : 8001-22-7
EINECS Nº. : 232-274-4
INCI Denominación : Glycine Soja Oil

Propiedades: Aceite claro de color amarillo pálido; miscible en éter y 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.	Índice de acidez	Ph. Eur. (2.5.1)	mg KOH/g	máx. 1,0
2.2.	Índice de peróxidos	Ph. Eur. (2.5.5)	meq O ₂ /kg	máx. 10,0
3.	Composición de ácidos grasos	Ph. Eur. (2.4.22A)	%	
	16 : 0 Ácido Palmítico			7,0 – 14,0
	18 : 0 Ácido Esteárico			1,0 – 6,0
	18 : 1 Ácido Oléico			17,0 – 30,0
	18 : 2 Ácido Linoléico			44,0 – 62,0
	18 : 3 Ácido Linolénico			4,0 – 11,0

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