

Registro nº.: Sp3001c  
Página 1 de 1  
Revisión: c  
Fecha: 21.03.2011

## ACEITE DE SOJA CRUDO. (GEMO).

El Aceite de Soja se obtiene a partir de las habas de la soja.

**Producto Nº.** : 3001  
**CAS Nº.** : 8001-22-7  
**EINECS Nº.** : 232-274-4

**Propiedades:** Aceite de color de naranja-amarillento a rojizo con olor característico. Insoluble en agua, soluble en solventes lipofílicos.

Nº.	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
<b>1. Características físicas</b>				
1.1.	Densidad a 20 °C	Ph. Eur. (2.2.5)		0,915 – 0,925
1.2.	Color	Gardner		máx. 13
<b>2. Características químicas</b>				
2.1.	Índice de acidez	Ph. Eur. (2.5.1)	mg KOH/g	máx. 4
2.2.	Índice de peróxidos	Ph. Eur. (2.5.5)	meq O <sub>2</sub> /kg	máx. 10
2.3.	Índice de yodo	Ph. Eur. (2.5.4)	gI <sub>2</sub> /100g	110 – 140
2.4.	Índice Saponificación	Ph. Eur. (2.5.6)	mg KOH/g	185 – 195
<b>3. Composición de ácidos grasos</b>				
	14 : 0 Ácido Mirístico			máx. 1,0
	16 : 0 Ácido Palmítico			4,0 – 13,0
	18 : 0 Ácido Esteárico			2,0 – 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

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