



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACEITE DE SOJA

LOTE:	FAIT100326714	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	L912211
FECHA RETEST:	12/2011	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Índice peróxidos	= < 10.0 meq O ₂ /Kg	< 0.1 meq O ₂ /Kg
Densidad relativa	ca. 0.922 g/cc	0.921 g/cc
Índice refracción	ca. 1.475 (20 °C)	1.4747
Brasicasterol	= < 0.3 %	0.1 %
Impurezas alcalinas	Conforme	Conforme
Insaponificable	= < 1.5 %	< 1.5 %
Acidez	= < 0.5 mg KOH/g	0.06 mg KOH/g
Índice saponificación	189-195 mg KOH/g	190 mg KOH/g
Color	Gardner	0.7
Composición de ácidos grasos		
Ácido mirístico (C14:0)	= < 0.2 %	0.1 %
Ácido palmítico (C16:0)	9.0-13.0 %	11.0 %
Ácido palmitoleico (C16:1)	= < 0.3 %	0.1 %
Ácido esteárico (C18:0)	2.5-5.0 %	3.6 %
Ácido oleico (C18:1)	17.0-30.0 %	24.6 %
Ácido linoleico (C18:2)	48.0-58.0 %	53.3 %
Ácido linolénico (C18:3)	5.0-11.0 %	6.1 %
Ácido araquídico (C20:0)	= < 1.0 %	0.4 %
Ácido eicosénico (C20:1)	= < 1.0 %	0.2 %
Ácido behénico (C22:0)	= < 1.0 %	0.5 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

OBSERVACIONES

Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.

CONSERVACIÓN

En envase bien cerrado, protegido de la luz y del calor.