



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACEITE ROSA MOSQUETA

LOTE:	G4404006	NUM. CAS:	84603-93-0
FECHA FABRICACIÓN:	03/2010	NUM. ANALISIS:	G4404006-A
FECHA RETEST:		PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:	03/2012	FORMULA:	Rosae rubiginosae oleum

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Densidad relativa	0.900-0.950 g/ml	0.920 g/ml
Índice peróxidos	=< 2.5 meq O 2/ Kg	0.83 meq O 2/ Kg
Índice iodo	160-190 g I2/ 100g	161.2 g I2/ 100g
Índice acidez	=< 0.5 mg KOH/g	0.10 mg KOH/g
Ácido oleico (C18:1)	13-16 %	15.61 %
Ácido linoleico (C18:2)	42-49 %	47.56 %
Ácido linolénico (C18:3)	27-35 %	27.88 %
Insaponificable	=< 1.0 %	0.71 %
Índice saponificación	185-200 mg KOH/g	196.9 mg KOH/g
Índice refracción	1.475-1.485 (20 °C)	1.476
Ácido palmitoleico (C16:1)	0.1-0.4 %	0.26 %
Ácido láurico (C12:0)	=< 0.1 %	Tr.
Ácido mirístico (C14:0)	=< 0.1 %	0.08 %
Ácido palmítico (C16:0)	2.5-5.0 %	4.52 %
Ácido esteárico (C18:0)	1.0-3.0 %	2.96 %
Ácido aráquico (C20:0)	=< 1.6 %	0.32 %
Ácido eicosenoico	=< 0.5 %	Tr.
Descripción	Líquido amarillo palido	
Ácido gama linilénico (C18:3, r	=< 2.0 %	0.80 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

OBSERVACIONES

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