



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: ACEITE ROSA MOSQUETA**

LOTE:	G4404001	NUM. CAS:	84603-93-0
FECHA FABRICACIÓN:	04/2009	NUM. ANALISIS:	G4404001-A
FECHA RETEST:	PESO MOLECULAR:		
FECHA CADUCIDAD:	04/2011	FORMULA:	Rosae rubiginosae oleum

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Densidad relativa	0.900-0.950 g/ml (20 °C)	0.920 g/ml
Índice peróxidos	=< 2.5 meq. O2/g	1.1 meq. O2/g
Índice iodo	160-190 gI2/100g	162.1 gI2/100g
Índice acidez	=< 0.5 mg KOH/g	0.11 mg KOH/g
Ácido oleico (C18:1)	13-16 %	15.29 %
Ácido linoleico (C18:2)	42-49 %	48.28 %
Ácido linolénico (C18:3)	27-35 %	27.34 %
Insaponificable	=< 1.0 %	0.70 %
Índice saponificación	185-200 mg KOH/g	193.9 mg KOH/g
Índice refracción	1.475-1.485 (20 °C)	1.476
Ácido palmitoleico (C16:1)	0.1-0.4 %	0.12 %
Color	Amarillo pálido	
Ácido láurico (C12:0)	=< 0.1 %	-
Ácido mirístico(C14:0)	=< 0.1 %	0.08 %
Ácido palmítico (C16:0)	2.5-5.0 %	4.59 %
Ácido esteárico (C18:0)	1.0-3.0 %	2.75 %
Ácido aráquico(C20:0)	=< 1.6 %	0.38 %
Ácido eicosenoico	=< 0.5 %	0.11 %
Descripción	Líquido limpio.	
Ácido gama linilenoico (C18:3, r)	=< 2.0 %	1.05 %

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

#### OBSERVACIONES

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