



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ACEITE ROSA MOSQUETA

LOTE:	F4404005	NUM. CAS:	84603-93-0
FECHA FABRICACIÓN:	04/2009	NUM. ANALISIS:	F4404005-A
FECHA RETEST:	04/2011	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		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/Kg	1.1 meq O2/Kg
Índice iodo	160-190 g I2/100g	162.1
Índice acidez	= < 0.5 mg KOH/ g	0.11
Ácido oleico (C18:1)	13.0-16.0 %	15.29 %
Ácido linoleico (C18:2)	42-49 %	48.28 %
Ácido linolénico (C18:3)	27-35 %	27.34 %
Insaponificable	= < 1.0 %	0.70 %
Índice refracción	1.475-1.485 (20 °C)	1.476
Ácido palmitoleico (C16:1)	0.1-0.4 %	0.12 %
Color	Líquido amarillo pálido	conforme
Ácido láurico (C12:0)	= < 0.1 %	0 %
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 %
Ácido linoleico (C18:2, n-6)	= < 2.0 %	1.05 %
Descripción	Líquido limpidio	
Índice saponificación	185-200 mg KOH/ g	193.9

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

OBSERVACIONES

Conservar en lugar fresco (máximo 25 ° C) lejos de la luz solar directa.