



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. O ₂ /g | 1.1 meq. O ₂ /g |
| Índice iodo | 160-190 gI ₂ /100g | 162.1 gI ₂ /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 límpido. | |
| Ácido gama linilénico (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.