# ESENCIAS MARTÍNEZ LOZANO, S.A.

Paraje Cavila – Ctra. de Lorca, Km. 7
30400 CARAVACA DE LA CRUZ (Murcia-España)
Tel.: +34 968 725 386 – Fax: +34 968 725 555
E-Mail: **comercial@esenciaslozano.com**
www.esenciaslozano.com


**FICHA TÉCNICA** / TECHNICAL DATA SHEET

# Aceite de ROSA MOSQUETA 1ª Pres. BIO
## *ORGANIC ROSEHIP 1st. Press. Oil*

*Rosa Canina L. Rosaceae. / Rosa Moschata, Rosaceae.*

| | |
|---|---|
| **CAS Nº:** | 84696-47-9 / 84603-93-0 |
| **EINECS Nº** / *ELINCS Nº:* | 283-652-0 |
| **INCI:** | Rosa Canina Fruit Oil / Rosa Moschata Seed Oil |

| | |
|---|---|
| **PARTE DE LA PLANTA USADA**<br>*PART OF PLANT USED:* | *Fruto / Escaramujo*<br>*Fruit / Rosehip* |

| | |
|---|---|
| **ASPECTO**<br>*APPEARANCE:* | *Líquido transparente anaranjado*<br>Light orange liquid. |
| **OLOR**<br>*ODOR:* | *Característico*<br>Characteristic |

| **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**<br>*TECHNICAL DATA* | **UNIDADES**<br>Units | **ESPECIFICACIONES**<br>*Specifications* |
|---|---|---|
| **ÍNDICE DE ACIDEZ** / Acid Value | Mg KOH/g | 4 Max |
| **DENSIDAD /** Density | g/cm3 (20ºC) | 0,920 – 0,95 |
| **ÍNDICE DE REFRACCIÓN** /Refractive Index | 20ºC | 1,470 – 1,48 |
| **ÍNDICE DE PERÓXIDOS** / Peroxide value | Meq O2 / Kg | 15 Max |

| **ÁCIDOS GRASOS**<br>*Fatty Acids* | **NÚMERO DE CARBONOS**<br>*Carbon Numbers* | **ESPECIFICACIONES %**<br>*Specifications%* |
|---|---|---|
| **PALMÍTICO** / *Palmitic* | C-16:0 | 3 - 8 |
| **ESTEÁRICO** / *Estearic* | C-18:0 | Máx. 5 |
| **OLEICO** / *Oleic* | C-18:1 | 12 - 25 |
| **LINOLEICO** / *Linoleic* | C-18:2 | 30 - 55 |
| **LINOLÉNICO** / *Linolenic* | C-18:3 | 20 - 40 |

| | |
|---|---|
| **VIDA ÚTIL**<br>*SHELF LIFE:* | *2 Años*<br>2 Years |

| | |
|---|---|
| **CONSERVACIÓN**<br>*PRESERVATION:* | En el embalaje de origen, herméticamente cerrado, protegido de la luz, del calor y de la humedad, bajo cubierto. La duración óptima de conservación puede variar en función de las condiciones indicadas.<br>*In the original package, hermetically sealed, protected from light, heat and humidity, under cover. The optimum shelf life may vary according no the conditions indicated.* |