# 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** / DATA SHEET

# Aceite de JOJOBA 1ª PRESIÓN
# *JOJOBA 1st. Pressure OIL*

*Simmondsia chinensis, Buxaceae*

| | |
|---|---|
| **CAS Nº**: | 90045-98-0 |
| **EINECS Nº** / *ELINCS Nº:* | 289-964-3 |
| **INCI**: | Simmondsia Chinensis Seeds Oil |
| **PARTE DE LA PLANTA USADA** / *PART OF PLANT USED:* | *Semillas*<br>*Seeds* |
| **ASPECTO** / *APPEARANCE:* | *Líquido claro, brillante, amarillo dorado*<br>Clear, shiny, golden-yellow liquid |
| **OLOR** / *ODOR:* | *Característico*<br>Characteristic |

| **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**<br>*TECHNICAL DATA* | **UNIDADES**<br>*Units* | **ESPECIFICACIONES**<br>*Specifications* |
|---|---|---|
| **ÍNDICE DE ACIDEZ** / *Acid Value* | Mg KOH/g | 1,00 Max. |
| **ÍNDICE DE YODO** / *Iodine value* | G $I_2$/100 g | 80 - 92 |
| **ÍNDICE DE REFRACCIÓN** / *Refractive Index* | 20ºC | 1,450 – 1,470 |
| **DENSIDAD** / Density | G/$cm_3$ (20ºC) | 0,860 – 0,875 |
| **ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN** /*Saponification Index* | Mg KOH/g | 85 - 98 |
| **ÍNDICE DE PERÓXIDOS** / *Peroxide value* | Meq $O_2$ / Kg | 15 Max. |

| **ÁCIDOS GRASOS**<br>*Fatty Acids* | **NÚMERO DE CARBONOS**<br>*Carbon Numbers* | **ESPECIFICACIONES %**<br>*Specifications%* |
|---|---|---|
| **PALMÍTICO** / *Palmitic* | C-16 | 3,00 Max |
| **PALMITOLEICO** | C-16:1 | 1,00 Max. |
| **OLEICO** / *Oleic* | C-18:1 | 5,00 – 15,00 |
| ***GANDÓICO*** / *Gandoic* | C-20:1 | 60,00 – 80,00 |
| ***BEHÉNICO*** / *Behenic* | C-22:0 | 1,00 Max. |
| ***ERÚCICO*** / *Erucic* | C-22:1 | 10,00- 20,00 |

| | |
|---|---|
| **VIDA ÚTIL** / *SHELF LIFE:* | *2 Años*<br>*2* Years |
| **CONSERVACIÓN** / *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 to the conditions indicated. |