# 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 GIRASOL Refinado
# *SUNFLOWER Oil Refined*

*Helianthus annus L., Compositae*

| | |
|---|---|
| **CAS Nº:** | 8001-21-6 |
| **EINECS Nº** / ELINCS Nº: | 232-273-9 |
| **INCI:** | Helianthus Annus Seed Oil |
| **PARTE DE LA PLANTA USADA /** PART OF THE PLANT USED: | Semillas<br>Seeds |
| **ASPECTO** / APPEARANCE: | *Líquido amarillo claro brillante*<br>Bright 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 | < 0,4 |
| **ÍNDICE DE YODO** / Iodine value | G $I_2$/100 g | 110 - 140 |
| **DENSIDAD /** Density | G/cm3 (20ºC) | 0,917 – 0,925 |
| **ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN** /Saponification Index | Mg KOH/g Meq | 184 - 194 |
| ÍNDICE DE **PERÓXIDOS** / Peroxide value | mmol / L | 5 Max. |

| **ÁCIDOS GRASOS**<br>Fatty Acids | **NÚMERO DE CARBONOS**<br>Carbon Numbers | **ESPECIFICACIONES %**<br>Specifications% |
|---|---|---|
| **PALMÍTICO** / Palmitic | C-16 | 5 – 7,6 |
| **ESTEÁRICO** / Stearic | C-18 | 2,7 – 6,5 |
| **OLEICO** / Oleic | C-18:1 | 14 – 39,40 |
| **LINOLEICO** / Linoleic | C-18:2 | 48,3- 74 |
| **LINOLÉNICO** / Linolenic | C-18:3 | < 0,3 |

| | |
|---|---|
| **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. |