# 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 COCO 1ª Presión
## *COCONUT 1st. Press. OIL*

*(Cocos nucifera L., Palmaceae)*

| | |
|---|---|
| **CAS** | 8001-31-8 |
| **EINECS** | 232-282-8 |
| **INCI** | Cocos Nucifera Oil |
| **CÓDIGO DE PRODUCTO** *PRODUCT CODE* | 110110 |
| **PARTE USADA** *PART USED* | *Semilla en grano* Kernels of the seeds |
| **ASPECTO** *APPEARANCE* | *Líquido transparente amarillento* Clear yellowish liquid |
| **OLOR** *ODOR* | *Característico* Characteristic |

| **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** *TECHNICAL DATA* | **UNIDADES** *Units* | **ESPECIFICACIONES** Specifications |
|---|---|---|
| **ÍNDICE DE ACIDEZ** / *Acid Value* | Mg KOH/g | 0,60 Max. |
| **DENSIDAD** / *Density* | g/cm3 (20ºC) | 0,930 – 0,960 |
| **ÍNDICE DE REFRACCIÓN** / *Refractive Index* | 20ºC | 1,450 – 1,460 |
| **ÍNDICE DE PERÓXIDOS** / *Peroxide Index* | Meq $O_2$/kg | 15 Max. |
| **ÍNDICE DE YODO** / *Iodine Index* | g $I_2$/100gr | 6 - 11 |
| ***ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN*** */Saponification number* | Mg KOH/g | 248 - 265 |

| **ÁCIDOS GRASOS** Fatty Acids | **NÚMERO DE CARBONOS** Carbon Numbers | **ESPECIFICACIONES %** Specifications% |
|---|---|---|
| **CAPRÍLICO** / *Caprylic* | C-8:0 | 5 - 10 |
| **CÁPRICO** / *Carpic* | C-10:0 | 5 - 15 |
| **LAURICO** / *Lauric* | C-12:0 | 50 Max. |
| **MIRÍSTICO** / *Myristic* | C-14:0 | 17 -20 |
| **PALMÍTICO** / *Palmitic* | C-16:0 | 6-11 |
| **ESTEÁRICO** / *Estearic* | C-18:0 | 2 – 4 |
| **OLÉICO** / *Oleic* | C-18:1 | 4 - 9 |

| | |
|---|---|
| **VIDA ÚTIL** *SHEL LIFE* | *2 Años* *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.*** *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.* |
| **USOS Y CONSIDERACIONES** *USES AND CONSIDERATIONS* | **Uso cosmético e industrial como componente en jabonería y detergencia. Producto acorde a los artículos 3 y 17 del Reglamento Cosmético Europeo 1223/2009. Puede contener trazas de Limoneno. No destinado a la venta al por menor** *Cosmeticand industrial use as a component in soap and detergents. Product according to articles 3 and 17 of the European Cosmetic Regulation 1223/2009. May contain traces of Limonene*. Not for retail sale. |

**Ver.10, 15/09/2025**
*Ver.10, 09/15/2025*