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 MACADAMIA 1ª Presión BIO

ORGANIC MACADAMIA 1st. Press. OIL

(Macadamia ternifolia, Proteaceae.)

CAS	128497-20-1 / 129811-19-4
EINECS	-
INCI	Macadamia Ternifolia Seed Oil
CÓDIGO DE PRODUCTO *PRODUCT CODE*	110151
PARTE USADA *PART USED*	*Nueces* Nuts
ASPECTO *APPEARANCE*	*Líquido transparente de amarillo pálido a amarillo naranja* Clear liquid ranging from pale yellow to orange-yellow
OLOR *ODOR*	*Práticamente inodoro* Virtually odorless

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS *TECHNICAL DATA*	**UNIDADES** *Units*	**ESPECIFICACIONES** Specifications
ÍNDICE DE ACIDEZ / *Acid Value*	Mg KOH/g	4 Max.
DENSIDAD / *Density*	g/cm3 (20ºC)	0,905 – 0,930
ÍNDICE DE REFRACCIÓN / *Refractive Index*	20ºC	1,460 – 1,480
ÍNDICE DE PERÓXIDOS / *Peroxide Index*	Meq O_2/kg	15 Max.
ÍNDICE DE YODO / *Iodine Index*	g I_2/100gr	60 - 80
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN */Saponification number*	Mg KOH/g	190 - 210

ÁCIDOS GRASOS Fatty Acids	**NÚMERO DE CARBONOS** Carbon Numbers	**ESPECIFICACIONES %** Specifications%
PALMÍTICO / *Palmitic*	C-16:0	8 - 10
PALMITOLÉICO */Palmitoleic*	C-16:1	15 – 28
ESTEÁRICO / *Estearic*	C-18:0	2 - 4
OLÉICO / *Oleic*	C-18:1	53 - 67
LINOLEICO / *Linoleic*	C-18:2	1 - 4
LINOLÉNICO / *Linolenic*	C-18:3	1 Max.
ARAQUIDICO / *Araquidic*	C-20	1,5 - 3
EICOSENOICO / *Eicosenoic*	C-20:1	1,5 - 3

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, 09/02/2026
Ver. 10, 02/09/2026