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 ONAGRA 1ª Pres.
PRIMROSE 1st. Press.

(Oenothera biennis, Onagraceae

CAS Nº:	90028-66-3
EINECS / ELINCS	289-859-2
INCI:	***Oenothera Biennis Oil***
CÓDIGO DE PRODUCTO *PRODUCT CODE*	**110170** *110170*
PARTE USADA *PART USED*	**Semillas** *Seeds*
ASPECTO *APPEARANCE*	**Líquido** *Liquid*
OLOR *ODOR*	**Característico** *Characteristic*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS *TECHNICAL DATA*	**UNIDADES** *Units*	**ESPECIFICACIONES** *Specifications*
ÍNDICE DE ACIDEZ / *Acid Value*	Mg KOH/g	5 Max.
DENSIDAD / *Density*	20ºC	0,915 – 0,930
REFRACCIÓN / *Refractive Index*	20ºC	1,470 – 1,485
INDICE DE YODO / *Iodine Index*	g I_2/100g	145 - 175
ÍNDICE PERÓXIDOS / *Peroxide Index*	Meq O_2/kg	15 Max.

ÁCIDOS GRASOS *Fatty Acids*	**NÚMERO DE CARBONOS** *Carbon Numbers*	**ESPECIFICACIONES %** *Specifications%*
PALMÍTICO / Palmitic	C-16	4 – 10
ESTEÁRICO / Stearic	C-18	1 – 4
OLÉICO / Oleic	C-18:1	5 - 12
LINOLéICO / Linoleic	C-18:2	65 - 85
y-LINOLÉNICO / y-Linolenic	C-18:3	7 - 14

VIDA ÚTIL *SHELF 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 packaging, tightly closed, protected from light, heat, and humidity, stored indoors. The optimal shelf life may vary depending on 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.