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 CALÉNDULA MACERADO BIO
ORGANIC CALENDULA Oil INFUSED

Calendula officinalis L., Compositae

CAS Nº:	84776-23-8
EINECS Nº / *ELINCS Nº:*	283-949-5
INCI:	Calendula Officinalis Flower Extract
PARTE DE LA PLANTA USADA / *PART OF PLANT USED:*	*Tallos, hojas y flores* Stems, leaves and flowers
ASPECTO / *APPEARANCE:*	*Líquido amarillo* yellow oil liquid
OLOR / *ODOR:*	*Característico* Characteristic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS *TECHNICAL DATA*	**UNIDADES** *Units*	**ESPECIFICACIONES** *Specifications*
ÍNDICE DE ACIDEZ / *Acid Value*	Mg KOH/g	< 10
ÍNDICE DE YODO / *Iodine value*	G I_2/100 g	115 - 135
ÍNDICE DE REFRACCIÓN / *Refractive Index*	20ºC	1,450 – 1,480
DENSIDAD / Density	G/cm_3 (20ºC)	0,900 – 0,925
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN /*Saponification Index*	Mg KOH/g	185 - 205
ÍNDICE DE PERÓXIDOS / *Peroxide value*	Meq O_2 / Kg	15,00 Max.

ÁCIDOS GRASOS *Fatty Acids*	**NÚMERO DE CARBONOS** *Carbon Numbers*	**ESPECIFICACIONES %** *Specifications%*
PALMÍTICO / *Palmitic*	C-16	4 – 14
ESTEÁRICO / *Stearic*	C-18	1 - 7
OLEICO / *Oleic*	C-18:1	14 - 50
LINOLEICO / *Linoleic*	C-18:2	35 - 74
LINOLÉNICO / Linolenic	C-18:3	1-25

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 package, hermetically sealed, protected from light, heat and humidity, under cover. The optimum shelf life may vary according to the conditions indicated.