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 GERMEN DE TRIGO 1ª PRESIÓN
WHEAT GERM 1st. Press. Oil

Triticum Vulgare

CAS Nº:	68917-73-7
EINECS Nº / ELINCS Nº:	281-689-7
INCI:	Triticum Vulgare Germ Oil
CÓDIGO DE PRODUCTO / PRODUCT CODE:	**110120**

ASPECTO / APPEARANCE:	líquido amarillo brillante pálido *Pale bright yellow*
OLOR / ODOR:	*Característico* Characteristic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL DATA	**UNIDADES** Units	**ESPECIFICACIONES** Specifications
ÍNDICE DE ACIDEZ / Acid Value	Mg KOH/g	20 max.
ÍNDICE DE YODO / Iodine value	G I_2/100 g	120 - 140
ÍNDICE DE REFRACCIÓN / Refractive Index	20ºC	1,472 – 1,478
DENSIDAD / Density	G/cm_3 (20ºC)	0,910 – 0,933
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN /Saponification Index	Mg KOH/g Meq	175 - 199
ÍNDICE DE PERÓXIDOS / Peroxide value	O_2 / Kg	<10

ÁCIDOS GRASOS Fatty Acids	**NÚMERO DE CARBONOS** Carbon Numbers	**ESPECIFICACIONES %** Specifications%
PALMÍTICO / Palmitic	C-16	10 – 20
ESTEÁRICO / Stearic	C-18	8 max.
OLEICO / Oleic	C-18:1	9 - 38
LINOLEICO / Linoleic	C-18:2	40 - 65
LINOLÉNICO / Linolenic	C-18:3	2 - 13

VIDA ÚTIL / Shelf Life	*24 Meses* / 24 Months

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.