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

CHÍA 1ª Presión
CHIA 1st. Pressure

(Salvia hispanica L.)

CAS Nº:	93384-40-8
EINECS / ELINCS Nº:	297-250-8
INCI:	Salvia hispanica seed oil
PARTE USADA / *PART USED:*	*Semillas* Seeds
ASPECTO / *APPEARANCE:*	*Líquido claro, brillante* Clear liquid
OLOR / *ODOR:*	*Característico* Characteristic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS *TECHNICAL DATA*	**UNIDADES** *Units*	**ESPECIFICACIONES** *Specifications*
INDICE DE ACIDEZ / *Acid Value*	Mg KOH/g	<4
ÍNDICE DE YODO / *Iodine value*	G I_2/100 g	160 - 205
DENSIDAD / *Density*	g/cm_3 (20ºC)	0,850 - 0,950
ÍNDICE DE REFRACCIÓN / *Refractive Index*	20ºC	1,468 – 1,490
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN / *Saponification Number*	Mg KOH/g	185 – 200
ÍNDICE DE PERÓXIDOS / *Peroxide Index*	Meq O_2/kg	15 Max.

ÁCIDOS GRASOS *Fatty Acids*	**NÚMERO DE CARBONOS** *Carbon Numbers*	**ESPECIFICACIONES %** *Specifications%*
PALMITICO / *Palmitic*	C-16	5 – 7,5
ESTEÁRICO / *Stearic*	C-18	5 Máx.
OLEICO / *Oleic*	C-18:1	5 - 10
LINOLEICO / *Linoleic*	C-18:2	15 - 25
LINOLENICO / *Linolenic*	C-18:3	>60

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 fromlight, heat and humidity, under cover. The optimum shelf life may vary according to the conditions indicated.