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 COMINO NEGRO 1ª Presión
BLACK CUMIN 1st. Press. Oil

Nigella sativa L.

CAS Nº:	90064-32-7
EINECS Nº / *ELINCS Nº:*	290-094-1
INCI:	Nigella Sativa Seed Oil
PARTE DE LA PLANTA USADA / *PART OF THE PLANT USED*	*Semillas* Seeds
ASPECTO / *APPEARANCE:*	*Líquido de color marrón* Brown liquid color
OLOR / *ODOR:*	*Característico* Characteristic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS *TECHNICAL DATA*	**UNIDADES** *UNITS*	**ESPECIFICACIONES %** *SPECIFICATIONS %*
ÍNDICE DE ACIDEZ / Acid Value	Mg KOH/g	< 40.00
ÍNDICE DE YODO / *Iodine value*	g I_2/100 g	115 - 135
DENSIDAD / *Density*	g/cm_3 (20ºC)	0,900 – 0,930
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** *CARBONS NUMBERS*	**ESPECIFICACIONES %** SPECIFICATIONS %
PALMÍTICO / *Palmitic*	C-16	8 - 14
ESTEÁRICO / *Stearic*	C-18	< 4,00
OLEICO / *Oleic*	C-18:1	18 - 30
LINOLEICO / *Linoleic*	C-18:2	50 - 65
EICOSADIENO / *Eicosadienoic*	C-20:2	2 – 3,5

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.