

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL SPECIFICATION

PRODUCTO / PRODUCT	ACEITE DE SEMILLAS / BLEND OIL
<b>Descripción / Description:</b>	Mezcla de aceites Vegetales Refinados. / Mixture of refined vegetales oils.
<b>Composición / Composition:</b>	Aceite de soja refinado GMO y Aceite de girasol Refinado . Producto filtrado. / Refined soybean G.M.O and Refined sunflower oil . Filtered product.
<b>Origen / Origin:</b>	Aceite de soja GMO fabricado y procesado en Europa partir de habas de soja importadas desde Brasil, Argentina, Paraguay, USA, Rusia, Ucrania y Canadá. / Oil manufactured and processed in Europe from soya beans imported from Brazil, Argentina, Paraguay, USA, Russia, Ukraine and Canada. Aceite de girasol de España, Ucrania, Francia, Hungría, Moldavia y Rumanía procesado en España. / Crude sunflower oil from Spain, Ukraine, France, Hungary, Romania and Moldova , processed in Spain.
<b>Características organolépticas / Organoleptic properties</b>	Aspecto: Líquido brillante a 20 °C. / <i>Appearance: Bright liquid at 20°C.</i>
	Color: Amarillo pálido / <i>Light yellow.</i>
	Olor / <i>Odor</i> : Neutro, sin síntomas de alteración o rancidez. / <i>Neutral, without signs of alteration or rancidity.</i>
	Sabor / <i>Taste</i> : Neutro, ligeramente almendrado, sin síntomas de alteración y/o rancidez. / <i>Neutral, slightly almond shaped, without symptoms of alteration and/or rancidity.</i>

DETERMINACIONES / SPECIFIC ANALYSIS	
	Límite / Limit
<b>Acidez / Acidity (%)</b>	≤ 0,2
<b>Peroxidos / Peroxides (meq O<sub>2</sub>/kg)</b>	≤ 10

HIDROCARBUROS / HYDROCARBONS	
	Límite / Limit
<b>Hidrocarburos alifáticos / Aliphatic hydrocarbons</b>	≤ 50

ÁCIDOS GRASOS / FATTY ACIDS (%)	
	Limit / Limit
<b>Mirístico / Myristic C14:0</b>	≤ 0,1
<b>Palmitico / Palmitic C16:0</b>	7,0-12,0
<b>Palmitoleico / Palmitoleic C16:1</b>	≤ 0,5
<b>Margárico / Margarinic C17:0</b>	≤ 0,1
<b>Margaroleico / Margaroleic C17:1</b>	≤ 0,1
<b>Esteárico / Stearic C18:0</b>	2,0-6,0
<b>Oleico / Oleic C18:1</b>	20,0 -35,0
<b>Linoleico / Linoleic C18:2</b>	45,0-60,0
<b>Linolénico / Linolenic C18:3</b>	5,0-10
<b>Aráquico / Arachidic C20:0</b>	≤ 1,0
<b>Gadoleico / Gadoleic C20:1</b>	≤ 0,5
<b>Behénico / Behenic C22:0</b>	≤ 0,5
<b>Lignocérico / Lignoceric C24:0</b>	≤ 0,5
<b>Trans oleico / Oleic trans</b>	-
<b>Trans linoleico + linolénico / Linoleic + linolenic</b>	-

<b>Humedad y materiales volátiles /</b> <i>Moisture and volatile materials</i>	0,1% Max.
<b>Impurezas solubles-éter de petróleo /</b> <i>Petroleum Ether Soluble Impurities</i>	0,05% Max.
<b>Metales pesados / Heavy metals:</b>	Conforme al Rgto. (UE) 1881/2006 y modificaciones posteriores / <i>According to (EC) No. 1881/2006 and posterior modifications.</i>
<b>Benzo (a) pireno 4HAP / Benzo (a) pyrene</b> 4PAH	Conforme al Rgto. (UE) 1881/2006 y modificaciones posteriores / <i>According to (EC) No. 1881/2006 and posterior modifications.</i>
<b>Ácido erúxico / Erucic acid</b>	Conforme al Rgto. (UE) 2019/1870 y modificaciones posteriores / <i>According to (EC) No. 2019/1870 and posterior modifications.</i>
<b>Pesticidas / Pesticides</b>	Conforme al Rgto. (UE) 396/2005 y modificaciones posteriores / <i>According to (EC) No. 396/2005 and posterior modifications.</i>
<b>Suma de dioxinas y PCBs / Sum of dioxins &amp; PCBs (EQT PCDD / F - OMS)</b>	Conforme al Rgto. (UE) 1881/2006 y modificaciones posteriores / <i>According to (EC) No. 1881/2006 and posterior modifications.</i>
<b>Suma de 3-MCPD y de ésteres de ácidos grasos de 3-MCPD, expresada como 3-MCPD / Sum of 3-MCPD and 3-MCPD fatty acid esters, expressed as 3-MCPD</b>	Conforme al Rgto. (UE) 1881/2006 y modificaciones posteriores / <i>According to (EC) No. 1881/2006 and posterior modifications.</i>
<b>Ésteres glicídicos de ácidos grasos expresados como glicidol / Glyceridyl esters of fatty acids expressed as glycidol</b>	Conforme al Rgto. (UE) 1881/2006 y modificaciones posteriores / <i>According to (EC) No. 1881/2006 and posterior modifications.</i>

### ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS / MICROBIOLOGY SPECIFICATIONS

#### *Criteria microbiológicos aplicables a los productos alimenticios / Microbiological criteria for foodstuffs*

El aceite es un producto estable que no permite el desarrollo ni la supervivencia de microorganismos. Nuestros aceites cumplen con los criterios microbiológicos de los productos alimentarios de acuerdo con la Directiva (CE) 2073/2005 y siguientes modificaciones. / *Oil is a stable product that does not allow the development or survival of microorganisms. Our oils meet the microbiological criteria of food products from in accordance with Directive (CE) 2073/2005 and subsequent modifications.*

#### VALORES NUTRICIONALES / NUTRITIONAL FACTS

	<i>porción / portion: 100 g</i>
<b>Valor energético / Energy</b>	900 kcal / 3700 KJ
<b>Grasas / Fats</b>	100 g
Saturados / Saturated	15 g
Monoinsaturados / Monounsaturated	25 g
Poliinsaturados / Polyunsaturated	60 g
<b>Hidratos de carbono /</b>	0 g
Azúcares / Sugars	0 g
<b>Proteínas / Proteins</b>	0 g
<b>Sal / Salt</b>	0 g

#### CONSUMO PREFERENTE / BEST BEFORE

<i>Envase / Packing</i>	
<b>PET - marcas propias</b>	
<b>Aceites Abril / own brands Aceites Abril</b>	15 meses / 15 months
<b>PET</b>	1 año / 1 year
<b>HDPE</b>	1 año / 1 year
<b>Vidrio / Glass</b>	2 años / 2 years
<b>Lata / Tin</b>	2 años / 2 years
<b>Granel / Bulk</b>	
<b>IBC</b>	1 año / 1 year
<b>Cisterna / Tank</b>	1 año / 1 year
<b>Flexitank</b>	1 año / 1 year
<b>Drum</b>	2 años / 2 years

**TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO / TRANSPORTATION AND STORAGE**

*Condiciones habituales / Usual conditions*

Se recomienda mantener protegido de la luz y el calor. La colocación de la mercancía debe ser la adecuada para evitar movimientos durante el transporte que deterioren el producto. Temperatura: durante el transporte y almacenamiento se recomienda que la temperatura no exceda los 32 °C ni ser menor de 0 °C. / *It is recommended to keep protected from light and heat. The placement of the merchandise must be adequate to avoid movements during transport that deteriorate the product. Temperature: during transport and storage it is recommended that the temperature does not exceed 32 °C or be less than 0 °C.*

**OTRAS ESPECIFICACIONES / OTHER SPECIFICATIONS**

**Especificación / Specification**

**En conformidad: / In accordance:**

**Alérgenos / Allergens**

Ausencia de ingredientes alérgenos. No necesario en etiqueta. / *Absence of allergenic ingredients. Not necessary on the label.*

**Radioactividad / Radioactivity**

Este producto no ha sido tratado con radiación ionizante y no contiene ingredientes irradiados, por lo que no se requiere etiquetado específico según la legislación vigente (Reglamento (UE) Nº 1169/2011 sobre la información alimentaria facilitada al consumidor y posteriores modificaciones). / *This product has not been treated with ionizing radiation and does not contain irradiated ingredients, so no specific labeling is required according to current legislation. Compliance with the regulations on radioactivity established by the EEC (Regulation (EU) No. 1169/2011 on the provision of food information to consumers and amendments).*

**OGM**

El aceite contiene de organismos genéticamente modificados .Conforme a las siguientes normativas y sus posteriores modificaciones:Reglamento 1829/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de septiembre de 2003 sobre alimentos y piensos modificados genéticamente. Reglamento 1830/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de septiembre de 2003 relativo a la trazabilidad y al etiquetado de organismos modificados genéticamente y a la trazabilidad de los alimentos y piensos producidos a partir de éstos. /*The oil comes from genetically modified organisms. Attending to the following legislation and the subsequent amendments. Regulation (EC) No 1829/2003 of the European Parliament and of the Council of 22th September 2003 on genetically modified food and feedRegulation (EC) No 1830/2003 of the European Parliament and of the Council of 22th September concerning the traceability and labeling of genetically modified organisms and the traceability of food and feed products produced from genetically modified organisms.*

**Legislación aplicable / Applicable legislation**

Este producto se encuentra conforme con la legislación vigente española y europea, incluyendo el cumplimiento de la legislación de los límites máximos de contaminantes, criterios microbiológicos y las normas sobre radioactividad establecidas por la UE. / *This product is in accordance with current Spanish and European legislation, including compliance with the legislation of maximum limits for contaminants, microbiological criteria and radioactivity standards established by the EEC.*