

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL SPECIFICATION

### PRODUCTO / PRODUCT

### ACEITE DE SEMILLAS REFINADO / REFINED SEEDS OIL FRITOS

#### Descripción / Description:

Mezcla de aceites vegetales: Aceite obtenido de las semillas de variedades de girasol y de semillas con un alto contenido en ácido oleico (semillas de *Helianthus annuus* L.). Aceite extraído de las semillas de las especies *Brassica napus* L., *Brassica campestris* L., *Brassica juncea* L. y *Brassica tournefortii* y sometido a una refinación completa. Producto filtrado. / Oil obtained from the seeds of sunflower and seed varieties with a high oleic acid content (seeds of *Helianthus annuus* L.). Oil extracted from the seeds of the species *Brassica napus* L., *Brassica campestris* L., *Brassica juncea* L. and *Brassica tournefortii* and fully refined. Filtered product.

#### Composición / Composition:

Aceite de girasol refinado, aceite de girasol alto oleico refinado y aceite de nabina/canola refinado. Antiespumante E900 y antioxidante (E306-E304i). / Refined sunflower oil, refined high oleic sunflower oil and refined rapeseed oil. Antifoam E900 and Antioxidant (E306-304i).

#### Origen / Origin:

Aceite de girasol de España, Ucrania, Francia, Hungría, Moldavia, Bulgaria y Rumanía procesado en España. Aceite de nabina/canola procedente de Francia y España, procesado en España. Aceite de girasol alto oleico de España, Ucrania, Francia y Hungría, procesado en España. / Sunflower oil from Spain, Ukraine, France, Hungary, Moldova, Bulgaria and Romania, processed in Spain. Rapeseed oil from France and Spain, processed in Spain. High oleic sunflower oil from Spain, Ukraine, France and Hungary processed in Spain.

Aspecto: Líquido brillante a 20 °C. / Appearance: Bright liquid at 20°C. Color: Amarillo pálido / Light yellow. Olor / Odor: Neutro, sin síntomas de alteración o rancidez. / Neutral, without signs of alteration or rancidity.

#### Características organolépticas / Organoleptic properties

Sabor / Taste: Neutro, ligeramente almendrado, sin síntomas de alteración y/o rancidez. / Neutral, slightly almond shaped, without symptoms of alteration and/or rancidity.

### DETERMINACIONES / SPECIFIC ANALYSIS

#### Límite / Limit

Acidez / Acidity (%)	≤ 0,2
Peróxidos / Peroxides (meq O <sub>2</sub> /kg)	≤ 10

### ÁCIDOS GRASOS / FATTY ACIDS (%)

#### Limit / Limit

Mirístico / Myristic C14:0	≤ 0,19
Palmítico / Palmitic C16:0	2,55-7,48
Palmitoleico / Palmitoleic C16:1	≤ 0,57
Margárico / Margaric C17:0	≤ 0,29
Margaroleico / Margaroleic C17:1	≤ 0,28
Esteárico / Stearic C18:0	0,92 - 5,80
Oleico / Oleic C18:1	30,25 - 87
Linoleico / Linoleic C18:2	4,26 - 65,2
Linolénico / Linolenic C18:3	1,00 - 3,04
Aráquico / Arachidic C20:0	0,04 - 1,13
Gadoleico / Gadoleic C20:1	0,02 - 3,88
Behénico / Behenic C22:0	≤ 1,34
Lignocérico / Lignoceric C24:0	≤ 0,46
Trans oleico / Oleic trans	-
Trans linoleico + linolénico / Linoleic + linolenic	-

**CONTAMINANTES / CONTAMINANTS**

Contaminante / Contaminant	En conformidad: / In accordance:
Humedad y materiales volátiles / Moisture and volatile materials	0,1% Max.
Impurezas insolubles-éter de petróleo / Petroleum Ether Soluble Impurities	0,05% Max.
Metales pesados / Heavy metals:	Conforme al Rgto. (UE) 2023/915 y modificaciones posteriores / According to (EC) No. 2023/915 and posterior modifications.
Benzo (a) pireno 4HAP / Benzo (a) pyrene 4PAH	Conforme al Rgto. (UE) 2023/915 y modificaciones posteriores / According to (EC) No. 2023/915 and posterior modifications.
Ácido erúxico / Erucic acid	Conforme al Rgto. (UE) 2023/915 y modificaciones posteriores / According to (EC) No. 2023/915 and posterior modifications.
Pesticidas / Pesticides	Conforme al Rgto. (UE) 396/2005 y modificaciones posteriores / According to (EC) No. 396/2005 and posterior modifications.
Suma de dioxinas y PCBs / Sum of dioxins & PCBs (EQT PCDD / F - OMS)	Conforme al Rgto. (UE) 2023/915 y modificaciones posteriores / According to (EC) No. 2023/915 and posterior modifications.
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	Conforme al Rgto. (UE) 2023/915 y modificaciones posteriores / According to (EC) No. 2023/915 and posterior modifications.
Ésteres glicídilicos de ácidos grasos expresados como glicidol / Glycidyl esters of fatty acids expressed as glycidol	Conforme al Rgto. (UE) 2023/915 y modificaciones posteriores / According to (EC) No. 2023/915 and posterior modifications.

**ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS / MICROBIOLOGY SPECIFICATIONS**

**Criterios 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**

porción / portion: 100 g

Valor energético / Energy	900 kcal / 3700 KJ
Grasas / Fats	100 g
Saturados / Saturated	10 g
Monoinsaturados / Monounsaturated	48 g
Poliinsaturados / Polyunsaturated	42 g
Hidratos de carbono /	0 g
Azúcares / Sugars	0 g
Proteínas / Proteins	0 g
Sal / Salt	0 g

**CONSUMO PREFERENTE / BEST BEFORE**

Envase / Packing

PET - marcas propias

Aceites Abril / own brands Aceites Abril      15 meses / 15 months

PET      1 año / 1 year

HDPE      1 año / 1 year

Vidrio / Glass      2 años / 2 years

Lata / Tin      2 años / 2 years

Granel / Bulk

IBC      1 año / 1 year

Cisterna / Tank      1 año / 1 year

Flexitank      1 año / 1 year

Drum      2 años / 2 years

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.
OGM	El aceite no procede de organismos genéticamente modificados y por tanto, no contiene ingrediente, aditivo o aroma extraído o derivado 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. / Oil does not come from genetically modified organisms and therefore contains no ingredient, additive or aroma extracted or derived 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 feed Regulation (EC) No 1830/2003 of the European Parliament and of the Council of 22th September
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).
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.