

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL SPECIFICATION
PRODUCTO / PRODUCT
ACEITE DE GIRASOL MEDIO OLEICO REFINADO / REFINED MID OLEIC SUNFLOWER OIL
Descripción / Description:

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 de girasol refinado y winterizado alto oleico. Producto filtrado / Oil obtained from the seeds of sunflower and seed varieties with a high oleic acid content (seeds of *Helianthus annuus* L.). Refined, high oleic winterised sunflower oil. Refined and winterised high oleic oil. Filtered Product.

Composición / Composition:

Aceite de girasol alto oleico y aceite de girasol; refinados y winterizados. Aditivo: Antiespumante E-900 / High oleic sunflower oil and sunflower oil; Refined and winterized. Additive: E-900 Anti-foam.

Origen / Origin:

Aceite de girasol alto oleico crudo procedente de España, Francia y Ucrania. Aceite de girasol crudo procedente España, Ucrania y Francia. Procesados en España. / Crude high oleic sunflower oil from Spain, France and Ukraine. Crude sunflower oil from Spain, Ukraine and France. Processed in Spain.

**Características organolépticas /
Organoleptic properties**

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.

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 (%) $\leq 0,3$

Peróxidos / Peroxides (meq O₂/kg) ≤ 10

ÁCIDOS GRASOS / FATTY ACIDS (%)
Límit / Limit

Mirístico / Myristic	C14:0	$\leq 1,0$
Palmítico / Palmitic	C16:0	4,0-5,5
Palmitoleico / Palmitoleic	C16:1	$\leq 0,1$
Margárico / Margaric	C17:0	$\leq 0,2$
Margaroleico / Margaroleic	C17:1	$\leq 0,1$
Esteárico / Stearic	C18:0	2,1-5,0
Oleico / Oleic	C18:1	43,1-74,9
Linoleico / Linoleic	C18:2	18,7-45,3
Linolénico / Linolenic	C18:3	$\leq 0,5$
Aráquico / Arachidic	C20:0	0,2-0,4
Gadoleico / Gadoleic	C20:1	0,2-0,3
Behénico / Behenic	C22:0	0,6-1,1
Lignocérico / Lignoceric	C24:0	0,3-0,4
Trans oleico / Oleic trans		-
Trans linoleico + linolénico / linolenic	Linoleic + linolenic	-

ESTEROLES / STEROLS
Límite / Limit

Colesterol / Cholesterol	(%)	$\leq 0,2$
Brassicasterol / Brassicasterol	(%)	$\leq 0,2$
Campesterol (%) Estigmasterol / Stigmasterol (%) β -Sitosterol (%)		5,0-13,0
$\Delta 5$ -Avenasterol		4,5-13,0
$\Delta 7$ -Estigmasterol / $\Delta 7$ Stigmasterol (%)		42,0-70,0
$\Delta 7$ -Avenasterol / $\Delta 7$ (%)		0,1-6,9
Esteroles totales / Total Sterols (ppm)		6,5-24,0
		0,1-9,0
		1700-5200
Otros esteroides / Other sterols (ppm)		$\leq 9,5$

CONTAMINANTES / CONTAMINANTS

Contaminante / Contaminant	Enconformidad: / In accordance:
Humedad y materiales volátiles / <i>Moisture and volatile materials</i>	0,1% Max.
Impurezas insolubles-éter de petróleo / <i>Petroleum Ether Insoluble Impurities</i>	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 <i>4PAH</i>	Conforme al Rgto. (UE) 2023/915 y modificaciones posteriores / According to (EC) No. 2023/915 and posterior modifications.
Ácido erúcico / Erucic acid	Conforme al Rgto. (UE) 2019/1870 y modificaciones posteriores / According to (EC) No. 2019/1870 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 glicídicos 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	900kcal / 3700 kJ
Grasas / Fats	100 g
Saturados /Saturated	10 g
Monoinsaturados /Monounsaturated	61 g
Poliinsaturados/ Polyunsaturated	29 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

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.*

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 concerning the traceability and labeling of genetically modified organisms and the traceability of food and feed products produced from genetically modified organisms.*

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.*

ALCRUZ CANARIAS S.L. C.I.F.: B-35125582 LANZAROTE TELÉFONOS: 928-821458/59 ARINAGA TELÉFONOS: 928-184044/188664 FUERTEVENTURA TELÉFONOS: 928 532289 CENTRAL: POL. IND.PLAYA HONDA- 35509.
SAN BARTOLOME – LANZAROTE EMAIL: central@alcruzcanarias.com Inscrita en Reg. Merc. Las Palmas. Fol. 21
Tomo 565 N.188 Sec. 2 Hoj. 4206 Ins. 1, C.I.F.: B-35125582 Email: central@alcruzcanarias.com; web:
www.alcruzcanarias.com