

ESPECIFICACION TECNICA / TECHNICAL SPECIFICATION

PRODUCTO / PRODUCT

ACEITE DE SEMILLAS REFINADO / REFINED SEEDS OIL

Descripción / Description:

Mezcla de aceites vegetales : Aceite extraído de las semillas de las especies Brassica napus L., Brassica campestris L., Brassica juncea L. y Brassica tournefortü y sometido a una refinación completa. 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 maíz refinado obtenido a partir de germen de maíz genéticamente modificado (Zea mays L.). Producto filtrado. / Oil extracted from the seeds of the species Brassica napus L., Brassica campestris L., Brassica juncea L. and Brassica tournefortü and fully refined. 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, Refined corn oil obtained from genetically modified corn germ (Zea mays L.). Filtered product.

Composición / Composition:

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

Origen / Origin:

Aceite de nabina/canola procedente de Francia y España, procesado en España. Aceite de girasol alto oleico de España y Francia, procesado en España. Aceite de maíz procedente de España, EEUU y Brasil, procesado en España / Rapeseed oil from France and Spain, processed in Spain. High oleic sunflower oil from Spain and France. Corn oil from Spain, USA and Brazil, 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 (%) $\leq 0,2$

Peróxidos / Peroxides (meq O₂/kg) ≤ 10

ÁCIDOS GRASOS / FATTY ACIDS (%)

Límit / Limit

Mirístico / Myristic C14:0 $\leq 0,19$

Palmítico / Palmitic C16:0 2,57-7,16

Palmitoleico / Palmitoleic C16:1 $\leq 0,57$

Margárico / Margaric C17:0 $\leq 0,29$

Margaroleico / Margaroleic C17:1 $\leq 0,28$

Esteárico / Stearic C18:0 0,92 - 3,35

Oleico / Oleic C18:1 53,59-71,22

Linoleico / Linoleic C18:2 13,69 - 29,06

Linolénico / Linolenic C18:3 4,45 - 12,51

Aráquico / Arachidic C20:0 0,18 - 1,13

Gadoleico / Gadoleic C20:1 0,09-3,88

Behénico / Behenic C22:0 $\leq 0,70$

Lignocérico / Lignoceric C24:0 $\leq 0,32$

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 solubles-éter de petróleo / Petroleum Ether Soluble Impurities	0,05% Max.
Metales pesados / Heavy metals:	Conforme al Rgto. (UE) 1881/2006 y modificaciones posteriores / According to (EC) No. 1881/2006 and posterior modifications.
Benzo (a) pireno 4HAP / Benzo (a) pyrene 4PAH	Conforme al Rgto. (UE) 1881/2006 y modificaciones posteriores / According to (EC) No. 1881/2006 and posterior modifications.
Ácido erúxico / 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) 1881/2006 y modificaciones posteriores / According to (EC) No. 1881/2006 and posterior modifications.

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

	porción / portion: 100 g
Valor energético / Energy	900 kcal / 3700 KJ
Grasas / Fats	100 g
Saturados / Saturated	7 g
Monoinsaturados / Monounsaturated	66 g
Poliinsaturados / Polyunsaturated	27 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

Fecha / Data : 10/03/2022

R.00

Realizado, revisado y aprobado por LABORATORIO / Reviewed, checked and authorized by LABORATORY



Firma / Signature and Stamp

ACEITES ABRIL S.L. - DTO. DE CALIDAD / QUALITY DEP.

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. / <i>Absence of allergenic ingredients. Not necessary on the label.</i>
OGM	El aceite procede 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. / <i>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 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.</i>
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). / <i>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).</i>
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. / <i>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.</i>



Fecha / Data : 10/03/2022	R.00
Realizado, revisado y aprobado por LABORATORIO / Reviewed, checked and authorized by LABORATORY	

Firma / Signature and Stamp

ACEITES ABRIL S.L. - DTO. DE CALIDAD / QUALITY DEP.

Fecha/Data : _____/_____/_____ Firma/Sign : _____

ESPECIFICACIÓN ACEPTADA POR CLIENTE / SPECIFICATION SHEET ACCEPTED BY THE COSTUMER: