

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL SPECIFICATION

PRODUCTO / PRODUCT	ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA / EXTRA VIRGIN OLIVE OIL
Descripción / Description:	Aceite de oliva de categoría superior obtenido directamente de aceitunas y solo mediante procedimientos mecánicos. Producto filtrado. / Olive oil with superior category olive oil obtained direct from olives and exclusively through mechanical procedures. This product has undergone a filtration process.
Composición / Composition:	100% Aceite de oliva virgen extra / 100% extra virgin olive oil.
Origen / Origin:	Aceite de oliva procedente de España / Olive oil from Spain.
Características organolépticas / Organoleptic properties:	Aspecto: Líquido brillante a 20 °C. / Appearance: Bright liquid at 20°C. Color / Colour : Característico del aceite / Characteristic for this type of oil. Olor / Odor : Sui Generis. Sabor / Taste: Sui Generis.

DETERMINACIONES / SPECIFIC ANALYSIS	
	Límite / Limit
Acidez / Acidity (%)	≤ 0,8
Peróxidos / Peroxides (meq O₂/kg)	≤ 20
K₂₃₂	≤ 2,5
K₂₇₀	≤ 0,22
ΔK	≤ 0,01
ΔECN42	≤ 0,2
Ceras / Waxes (C42+C44+C46) ppm	≤ 150

ESTEROLES / STEROLS	
	Límite / Limit
Colesterol / Cholesterol (%)	≤ 0,5
Brassicasterol / Brassicasterol (%)	≤ 0,1
Campesterol (%)	≤ 4,0
Estigmasterol / Stigmasterol (%)	≤ Campesterol
β-Sitosterol (%)	≥ 93,0
Δ⁷-Estigmasterol / Δ7 Stigmasterol (%)	≤ 0,5
Eritrodiol+Uvaol (%)	≤ 4,5
Esteroles totales / Total Sterols (ppm)	≥ 1000

ÁCIDOS GRASOS / FATTY ACIDS (%)	
	Límit / Limit
Mirístico / Myristic C14:0	≤ 0,03
Palmitico / Palmitic C16:0	7,5-20
Palmitoleico / Palmitoleic C16:1	0,3-3,5
Margárico / Margaric C17:0	0-0,4
Margaroleico / Margaroleic C17:1	0-0,6
Esteárico / Stearic C18:0	0,5-5,0
Oleico / Oleic C18:1	55-83
Linoleico / Linoleic C18:2	2,5-21
Linolénico / Linolenic C18:3	≤ 1,0
Aráquico / Arachidic C20:0	≤ 0,6
Gadoleico / Gadoleic C20:1	≤ 0,5
Behénico / Behenic C22:0	≤ 0,2
Lignocérico / Lignoceric C24:0	≤ 0,2
Trans oleico / Oleic trans	≤ 0,05
Trans linoleico + linolénico / Linoleic + linolenic	≤ 0,05

OTRAS DETERMINACIONES / OTHER FINDINGS	
	Límit / Limit
Diferencia ECN42 HPLC Y ECN42 Teórico / Difference between ECN42 HPLC and	≤ 0,2
Eritrodiol + uvaol (en total de esteroides) / Erythrodiol and Uvaol (in total sterole)	≤ 4,5%
% Ceras / Waxes	≤ 150 ppm
Estigmastadieno / Stigmastadiene	≤ 0,05mg/kg
Esteres alquílicos / Alkyl esters	Extra: FAEEs < 35 ppm
Esteres metílicos / Methyl esters	No Extra: FAEEs > 35 ppm
Esteres etílicos / Ethyl esters	No Extra: FAEEs > 35 ppm

Fecha / Data : 09/12/2020	R.01
Realizado, revisado y aprobado por LABORATORIO / Reviewed, checked and authorized by LABORATORY	



Firma / Signature and Stamp

CONTAMINANTES / CONTAMINANTS

Contaminante / Contaminant	En conformidad: / In accordance:
Humedad y materiales volátiles / Moisture and volatile materials	0,2% Max.
Impurezas solubles-éter de petróleo / Petroleum Ether Soluble Impurities	0,1% 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 / Sum of dioxins (EQT PCDD / F - OMS)	Conforme al Rgto. (UE) 1881/2006 y modificaciones posteriores / According to (EC) No. 1881/2006 and posterior modifications.
Suma de dioxinas y PCBs / Sum of dioxins & PCBs (EQT PCDD / F - OMS)	Conforme al Rgto. (UE) 2019/1870 y modificaciones posteriores / According to (EC) No. 2019/1870 and posterior modifications.
Suma de PCBs no dioxina / Sum of dioxins & PCBs no-dioxin like	Conforme al Rgto. (UE) 2019/1870 y modificaciones posteriores / According to (EC) No. 2019/1870 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	13g
Monoinsaturados / Monounsaturated	79 g
Poliinsaturados / Polyunsaturated	8g
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	12 meses / 12 months
HDPE	
	1 año / 1 year
Vidrio / Glass	
	2 años / 2 years
Lata / Tin	
	2 años / 2 years
Spray	
	18 meses / 18 months
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 : 26/02/2021

R.02

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	Este producto no es de Origen Genéticamente Modificado (GMO), no siendo necesario su etiquetado.. / <i>This product is not of Genetically Modified Origin (GMO), not being necessary its labeling</i>
Radioactividad / Radioactivity	Cumplimiento de las normas sobre radioactividad establecidas por la CEE (Rgto. 3954/87 de 22 de diciembre de 1987 y modificaciones) / <i>Compliance with the regulations on radioactivity established by the EEC (Regulation No. 3954/87 of December 22, 1987 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 : 09/12/2020

R.01

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/Date : _____ / _____ / _____

Firma / Signature and Stamp

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ACEPTADA POR CLIENTE / TECHNICAL SHEET ACCEPTED BY THE COSTUMER: