



FICHA TECNICA Nº FTUE-ES-CC/25

Edición: 6

Fecha: 26/10/2020

Referencia: 800099

Denominación legal:	ACEITE REFINADO DE GIRASOL
Legal denomination:	REFINED SUNFLOWER OIL
Denominación comercial:	ACEITE DE GIRASOL
Trade name:	SUNFLOWER OIL

1	Descripción de producto:	Obtención de aceite crudo procedente de las semillas del girasol (<i>Helianthus annus L.</i>) sometido a decoloración, winterización y desodorización
	Product description:	<i>Oil obtained from sunflower seeds (Helianthus annus L.) which has been bleached, winterised and</i>

2	Ingredientes:	Aceite refinado de girasol
	Composition:	<i>Refined sunflower oil</i>

3	Características físico-químicas:	
	Physico-chemical characteristics:	
	Acidez(%ácido oleico) / Acidity(%oleic acid)	<0,2
	Indice de Peroxidos(meqO2/kg) aceptación de lote / Peroxyde Value(meqO2/kg) batch approval	<2,5
	Indice de Peroxidos(meqO2/kg) final vida útil / Peroxyde Value(meqO2/kg) end of shelf life	<10
	Prueba del frio (5,5h a 0°C)/Cold Test (5,5h at 0°C)	Negativo
	Lovibond Color Red	0,5-1,1
	Lovibond Color Yellow	4-12
	Composición de ácidos grasos/fatty acid composition	
	Mirístico C14:0(%) / Myristic C14:0(%)	<0,1
	Palmitico C16:0(%) / Palmitic C16:0(%)	2,6-7,6
	Palmitoleico C16:1(%) / Palmitoleic C16:1(%)	<0,3
	Esteárico C18:0(%) / Stearic C18:0(%)	2,1-6,5
	Oleico C18:1(%) / Oleic C18:1(%)	14-90,7
	Linoleico C18:2(%) / Linoleic C18:2(%)	2,1-74
	Linolénico C18:3(%) / Linolenic C18:3(%)	<0,3
	Araquídico C20:0(%) / Arachidic C20:0(%)	<0,5
	Eicosenoico C20:1(%) / Eicosenoic C20:1(%)	<0,5
	Behénico C22:0(%) / Behenic C22:0(%)	<1,6
	Composición esteroides/Sterol composition	
	Colesterol(%) / Cholesterol(%)	<0,5
	Brassicasterol(%) / Brassicasterol(%)	<0,2
	Campesterol(%) / Campesterol(%)	5-13
	Estigmasterol(%) / Stigmasterol(%)	4,5-13
	β-sitosterol aparente(%) / App β-sitosterol(%)	42-70
	Delta-5-avenasterol(%) / Delta-5-avenasterol(%)	1,5-6,9
	Delta-7-estigmastenol(%) / Delta-7-stigmastenol(%)	6,5-24
	Delta-7-avenasterol(%) / Delta-7-avenasterol(%)	3-9
	Esteroides totales(mg/kg) / Total sterols(mg/kg)	1700-5200
	Otros Esteroides(%) / Other Sterols (%)	<9,5

4	Información Nutricional por 100g:	UE (Conforme al reglamento UE 1169/2011)	países no UE
	Nutritional Facts per 100g:	UE (According to UE regulation 1169/2011)	non-UE countries
	Valor Energético / Energy	3700kJ/900kcal	3700kJ/900kcal
	Grasas / Fat	100g	100g
	de las cuales / of which		
	Saturadas, / Saturates,	10g	10g
	Monoinsaturadas / Monounsaturated		30g
	Poliinsaturadas / Polyunsaturated		60g
	Hidratos de Carbono / Carbohydrates	0g	0g
	de los cuales / of which		
	Azúcares, / Sugars,	0g	0g
	Proteínas / Protein	0g	0g
	Sal / Salt	0g	0g
	Fibra / Fibra		0g
	Colesterol /Cholesterol		0mg
	Vitamina E / Vitamin E	60mg (500%VRN)/(500%NRV) Valor de Referencia de Nutrientes / Nutrient Reference Values	60mg

5	Contaminantes:	
	Metales pesados / Heavy metals	Conforme al reglamento UE 1881/2006 y posteriores modificaciones / According to UE regulation 1881/2006 and amendments
	Benzo-alfa-pireno(µg/kg) / Benzo-alpha-pyrene (µg/kg)	Conforme al reglamento UE 1881/2006 y posteriores modificaciones / According to UE regulation 1881/2006 and amendments
	4HAP(µg/kg) / 4PAH(µg/kg)	Conforme al reglamento UE 1881/2006 y posteriores modificaciones / According to UE regulation 1881/2006 and amendments
	Ácido erúxico(g/kg) / Erucic acid (g/kg)	Conforme al reglamento UE 696/2014 y posteriores modificaciones / According to UE regulation 696/2014
	Pesticidas / Pesticides	Conforme al reglamento UE 396/2005 y posteriores modificaciones / According to UE regulation 396/2005
	Suma de dioxinas(EQT PCDD/F-OMS)(pg/g grasa)	Conforme al reglamento UE 1881/2006 y posteriores modificaciones / According to UE regulation 1881/2006 and amendments
	Sum of dioxins(WHO-PCDD/F-OMS)(pg/g fat)	Conforme al reglamento UE 1881/2006 y posteriores modificaciones / According to UE regulation 1881/2006 and amendments
	Suma de dioxinas y PCB's similares a dioxinas(pg/g grasa)	Conforme al reglamento UE 1881/2006 y posteriores modificaciones / According to UE regulation 1881/2006 and amendments
	Sum of dioxins and dioxins-likePCBS(pg/g fat)	Conforme al reglamento UE 1259/2011 / According to UE regulation 1259/2011
	Suma de 6 PCB's(ng/g grasa)	Conforme al reglamento UE 1259/2011 / According to UE regulation 1259/2011
	Sum of 6 PCBS(ng/g fat)	Conforme al reglamento UE 1259/2011 / According to UE regulation 1259/2011
	Glicidil ester y 3-MCPD/ Glycidyl esters and 3-MCPD	Conforme al reglamento UE 1881/2006 y posteriores modificaciones / According to UE regulation 1881/2006 and amendments

6	Características Microbiológicas:	No aplicable en aceites dado su nulo contenido en agua
----------	---	--

	Microbiological characteristics:	<i>No applicable in oils because of its low water content</i>
7	Envasado en: / Packed in:	
	Plástico / Plastic	0,25/0,5/0,75/1/1,3/1,5/2/3/5/10/25/200/1000 L and tank truck
	Vidrio / Glass	Different formats
	Lata / Tin	Different formats
8	Condiciones especiales: / Special conditions	
	de almacenamiento: / storage:	Conservar en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz. Cerrar bien el envase después de su uso <i>Keep in a cool, dry place and store away from direct light. Recap after each use</i>
	de transporte: / of transport:	No es necesario control de temperatura <i>Is not necessary any temperature control</i>
	Consumir preferentemente antes de / Best before	12 a 24 meses desde la fecha de envasado según referencia <i>12 to 24 months from packing date depending on the reference</i>
9	Etiquetado	Información detallada en el artículo 9 del reglamento UE 1169/2011: Denominación del alimento, lista de ingredientes, cantidad neta, fecha de consumo preferente, condiciones de conservación, condiciones de uso, razón social, información nutricional, menciones obligatorias.
	Labelling	<i>Information described in the article 9 of UE regulation 1169/2011: name of the food, list of ingredients, net quantity, best before date, special storage conditions, conditions of use, name or business name, nutrition declaration, mandatory claims.</i>
10	Destino final previsto para el producto	El producto puede ser consumido por todos los grupos de población. Apto para veganos, vegetarianos, ovo-lacto-vegetarianos, celíacos
	Target population	<i>The product is suitable for everybody. Suitable for vegans, vegetarians, ovo-lacto-vegetarians and coeliacs</i>
11	Alérgenos	No contiene ninguno de los alérgenos descritos en el Anexo II del reglamento UE 1169/2011
	Allergens	<i>The product does not contain any of the allergens explained in Annex II of UE regulation 1169/2011</i>
12	OGM	No existen variedades de semillas de girasol modificadas genéticamente. En nuestras instalaciones no están presentes productos modificados genéticamente, evitando así posibles contaminaciones cruzadas. El producto puede ser considerado libre de OGM acorde con el reglamento UE 1829/2003 y 1830/2003
	GMO	<i>There are not sunflower seeds GMO. In our facilities there are not any GMO, this avoid possible cross-contamination. The product can be considered free GMO according to UE regulation 1829/2003 and 1830/2003</i>
13	Identificación del lote	L-AAXXXYY donde AA son las dos últimas cifras del año en curso; XXXX son cifras correlativas del 3000 al 7999; YYY corresponden al día juliano (en caso de cargas a granel, solo se codifica AAXXXX)
	Batch explanation	<i>L-AAXXXYY where AA are the last numbers of the current year; XXXX are correlatives numbers from 3000 to 7999; YYY mean Julian day (in case of bulk loadings, it is only coded AAXXXX)</i>
14	Modo de empleo	Especialmente usado en frituras. Se utiliza al gusto para la preparación y aderezo de platos.
	How to use	<i>Suitable for frying and dressing different dishes</i>

La información detallada es confidencial por lo que no se puede divulgar su contenido sin previo consentimiento de Borges Agricultural & Industrial Edible Oils SAU.

Detailed information is confidential so it can not disclose their content without prior consent of Borges Agricultural & Industrial Edible Oils SAU