

ACEITES ROSIL S.A.

RGSA. 16.00084/SE

ESPECIFICACION TECNICA

Producto General

**ACEITE DE GIRASOL REFINADO Y WINTERIZADO
CON ALTO CONTENIDO EN OLEICO**

EDICIÓN: 7

Nº PAGINAS: 5

PAG. 1/5

FECHA: 01-02-2024

PRODUCTO: Aceite de Girasol refinado y winterizado con alto contenido en oleico.

CLIENTE: General.

INGREDIENTES: Aceite de Girasol refinado y winterizado con alto contenido en oleico, antiespumante E-900 y Antioxidantes E-306, E-310 y E-304.

DESCRIPCIÓN: Aceite extraído de la semilla de girasol (*Helianthus annuus*) sometido a winterización y refinación completa.

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS:

Aspecto: Limpio y transparente a temperatura de 20°C.

Color: Amarillo pálido.

Olor y sabor: Normales, con aromas propios y característicos, sin síntomas de rancidez.

ANÁLISIS ESPECÍFICOS:

Acidez (%ácido oleico): 0,20 Max.

Índice Peróxidos: 5 mEqO₂/Kg Max.

Color: Lovibond.

Amarillos 25 Max.

Rojos 2,5 Max.

Azules 0,1 Max.

Jabón: Negativo.

Frio: Negativo.

Índice de Yodo: 78 min. 141 Max.

Índice de Refracción: 1,461 min. 1,471 Max.

Humedad y materiales volátiles: 0,1% Max.

Impurezas insolubles en éter de petróleo: 0,05% Max.

EDICION	FECHA	MODIFICACIONES
1	01/03/2013	Reglamento (UE) N° 1169/2011
2	30/10/2014	Actualización de información nutricional.
3	13/12/2016	Reglamento (UE) N° 2018/290.
4	19/03/2018	Reglamento (CE) N° 1881/2006
5	24/06/2019	Reglamento (CE) N° 1881/2006
6	27/11/2019	Reglamento (CE) N° 1881/2006
7	01/02/2024	Revisión general

ACEITES ROSIL S.A.

RGSA. 16.00084/SE

ESPECIFICACION TECNICA

Producto General
ACEITE DE GIRASOL REFINADO Y WINTERIZADO
CON ALTO CONTENIDO EN OLEICO

EDICIÓN: 7

Nº PAGINAS: 5

PAG. 2/5

FECHA: 01-02-2024

COMPOSICION DE ÁCIDOS GRASOS %

Saturados:	C12:0	Láurico	0,1 Max.
	C14:0	Mirístico	0,1 Max.
	C16:0	Palmítico	2,6 Min. 7,6 Max.
	C17:0	Margárico	0,2 Max.
	C18:0	Estearico	2,1 Min. 6,5 Max.
	C20:0	Aráquico	0,5 Max.
	C22:0	Behénico	1,6 Max.
	C24:0	Lignocérico	0,5 Max.
Monoinsaturados:	C16:1	Palmitoleico	0,3 Max.
	C17:1	Heptadecenoico	0,1 Max.
	C18:1	Oleico	14 Min. 90.7 Max.
	C20:1	Gadoleico	0,5 Max.
Poliinsaturados:	C18:2	Linoleico	2,1 Min. 74 Max.
	C18:3	Linolénico	0,3 Max.
Ácidos Grasos trans:			2 Max.
Ácidos Grasos saturados en posicion 2 de triglicéridos:			1% Max.

COMPOSICIÓN DE LA FRACCIÓN DE ESTEROLES %

Colesterol:	0,5 Max.	
Brassicasterol:	0,2 Max.	
Campesterol:	5,0 Min.	13,0 Max.
Stigmasterol:	4,5 Min.	13,0 Max.
β -sitosterol:	42,0 Min.	70,0 Max.
Δ_5 -avenasterol:	1,5 Min.	6,9 Max.
Δ_7 -stigmasterol:	6,5 Min.	24,0 Max.
Δ_7 -avenasterol:	3,0 Min.	9,0 Max.
Otros esteroides:	9,5 Max.	
Esteroides totales:	1700 ppm Min. 5200 ppm Max.	

ACEITES ROSIL S.A.

RGSA. 16.00084/SE

ESPECIFICACION TECNICA

Producto General

ACEITE DE GIRASOL REFINADO Y WINTERIZADO
CON ALTO CONTENIDO EN OLEICO

EDICIÓN: 7

Nº PAGINAS: 5

PAG. 3/5

FECHA: 01-02-2024

CONTAMINANTES:

Suma de dioxinas (EQT PCDD/F-OMS) 0,75 µg/g grasa Max.

Suma de dioxinas y PCBs similares a las dioxinas
(EQT PCDD/FPCB OMS) 1,25 µg/g grasa Max.

Suma de PCB28, PCB52, PCB101
PCB138, PCB153 y PCB180 (CIEM-6) 40ng/g grasa Max.

Benzo(a)pireno: 2,0 ppb Max.

Suma de Benzo(a)pireno, Benzo(a)antraceno,
Benzo(b)fluoranteno y Criseno 10,0 ppb Max.

Ésteres glicídicos de ácidos grasos expresados
como glicidol 1000 µg/kg Max.

Suma de 3-monocloropropanodiol (3-MCPD) y de
ésteres de ácido grasos de 3-MCPD, expresada
como 3-MCPD: 1250 µg/kg Max.

Plomo: 0,1 ppm Max.

Hierro: 3,0 ppm Max.

Cobre: 0,1 ppm Max.

Ácido erúico: 20 g/kg Max.

VALORES NUTRICIONALES:

	100 g	100 ml.	15 ml
Valor energetico	3700 Kj	3400 Kj	510 Kj
	900 Kcal	827 Kcal	124 Kcal
Grasas	100 g	92 g	14 g
de las cuales:			
Saturadas	11 g	10 g	1,5 g
Monoinsaturadas	55 g	51 g	7,7 g
Poliinsaturadas	34 g	31 g	4,8 g
Hidratos de carbono	0 g	0 g	0 g
de los cuales			
Azúcares	0 g	0 g	0 g
Fibra alimentaria	0 g	0 g	0 g
Proteinas	0 g	0 g	0 g
Sal	0 g	0 g	0 g

ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS:

No contiene ni está compuesto por OGM.

No se ha producido a partir de OGM ni contiene ingredientes producidos a partir de estos organismos.

ACEITES ROSIL S.A.

RGSA. 16.00084/SE

ESPECIFICACION TECNICA

Producto General

ACEITE DE GIRASOL REFINADO Y WINTERIZADO
CON ALTO CONTENIDO EN OLEICO

EDICIÓN: 7

Nº PAGINAS: 5

PAG. 4/5

FECHA: 01-02-2024

ALERGENOS:

Alérgeno	No forma parte del ingrediente	No esta presente en la misma linea de produccion	No es utilizado en la misma planta de fabricacion
Cereales que contengan gluten y productos derivados	X	X	X
Crustáceos y productos a base de crustáceos	X	X	X
Huevos y productos a base de huevo	X	X	X
Pescado y productos a base de pescado	X	X	X
Cacahuetes y productos a base de cacahuetes	X	X	X
Soja y productos a base de soja	X	X	X
Leche y sus derivados	X	X	X
Frutos de cáscara y productos derivados	X	X	X
Apio y productos derivados	X	X	X
Mostaza y productos derivados	X	X	X
Granos de sésamo y productos a base de sésamo	X	X	X
Altramuces y productos a base de altramuces	X	X	X
Moluscos y productos a base de moluscos	X	X	X
Anhídrido sulfuroso y sulfitos	X	X	X

MARCAS COMERCIALES:

"ROSIL-SOL", "GRANDIOSOL"

DESCRIPCION DEL PROCESADO:

Recepcion del aceite en cisternas.

Traspaso del aceite a sus depositos específicos.

Envasado.

Disposición en cajas.

Almacenamiento y expedición.

PRESENTACION:

Envases de plastico de uso alimentario PET de 5, 10, 20 y 25 litros.

IBC HPDE de 1000 litros.

ACEITES ROSIL S.A.

RGSA. 16.00084/SE

ESPECIFICACION TECNICA

Producto General

**ACEITE DE GIRASOL REFINADO Y WINTERIZADO
CON ALTO CONTENIDO EN OLEICO**

EDICIÓN: 7

Nº PAGINAS: 5

PAG. 5/5

FECHA: 01-02-2024

ETIQUETADO:

Denominación del producto.

Ingredientes: Aceite de Girasol Refinado y winterizado con alto contenido en oleico, antiespumante E-900 y antioxidantes E-306, E-310 y E-304.

Contenido neto.

Fecha de consumo preferente: 18 meses desde su recepción.

Identificación de la empresa.

Identificación número de lote: Está compuesto por 6 dígitos:

Dos primeros dígitos corresponden al año de envasado.

El siguiente dígito corresponde al código del producto.

Y, los tres últimos dígitos corresponden al número de cisternas recepcionadas al año por cada tipo de aceite.

CONSERVACION:

Temperatura de conservación aconsejada:

25°C

Condiciones de almacenamiento:

Temperatura ambiente, recipiente cerrado

CONDICIONES DEL TRANSPORTE:

La empresa realiza el transporte de los productos.

DESTINO FINAL DEL PRODUCTO:

El destino final del producto es la venta directa al por mayor y por menor.