

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Descripción del producto	Producto oleoso de color, sabor y olor característico a girasol.
Variedad	Aceite puro de girasol.
Ingredientes	100% girasol, con adición de nitrógeno.
Marca	Lágrimas del Sol
Condiciones legales	Cumple con lo establecido en el “Capítulo VII Alimentos Grasos Aceites Alimenticios” del Código Alimentario Argentino.
Vida útil	24 meses

**ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**
**Características de Calidad**

Parámetro	Especificación
Aspectos organolépticos	Límpido, brillante; no se admitirán olores ni sabores distintos de los que le son característicos.
Índice de Peróxidos (meq O <sub>2</sub> / Kg)	Máx.: 5.0 (IRAM 5551)
Acidez expresada como ácido oleico (g / 100g)	Máx.: 0.20 (IRAM 5512)
Color Lovibond (en cubeta de 133.35mm)	Amarillo Máx.: 15 (IRAM 5503) Rojo Máx.: 1.5 (IRAM 5503)
Jabones (ppm oleato de sodio)	Máx.: 10 (IRAM 5599-1)
Enturbiamiento	El aceite permanecerá límpido después de enfriado durante 24hs a 0°C (IRAM 5595, pero sin calentamiento ni filtración previos)
Pérdida por calentamiento (g / 100g)	Máx.: 0.05 (IRAM 5510)
Sedimento	No contendrá a simple vista

**Características de genuinidad**

Parámetro	Especificación
Densidad absoluta en el vacío, a 25°C (g/ml)	0.9133 – 0.9175 (IRAM 5504)
Índice de refracción a 25°C	1.4706 – 1.4740 (IRAM 5505)
Índice de yodo (g I <sub>2</sub> / 100g)	110 – 140 (IRAM 5515-2)
Ácido linolénico (como éster metílico / 100g de éster metílico total)	Máx.: 0.3 (IRAM 5651)

**Opcional**

Antioxidante TBHQ	A pedido, máx.: 200ppm (CAA)
Antiespumante Dimetilpolisiloxano	A pedido, máx.: 10ppm (CAA)

**Especificación de llenado**

Tipo de envase	Mínimo (g)	Máximo (g)
Envase PET 500ml	480	490
Envase PET 900ml	842	867
Envase PET 1000ml	934	962
Envase PET 1500ml	1396	1438
Bidón PET 3000ml	2725	2809
Bidón PET 5000ml	4537	4677

**PACKAGING**
**Primario**
**Tabla Nutricional CAA**

<b>Girasol Puro</b>	Porción: 13 ml (1 cucharada sopera)		
	Porciones por envase: "Contenido Neto / 13"		
	100 ml	1 porción	% VDR (*)
Valor Energético	900Kcal - 3700KJ	117Kcal - 481KJ	5,8
Carbohidratos Disp. (g)	0	0	0
Azúcares totales (g)	0	0	0
Proteínas (g)	0	0	0
Grasas Totales (g)	100	13	24
Grasas Saturadas (g)	11	1,4	6,4
Grasas Trans (g)	0	0	-
Grasas Monoinsaturadas (g)	33	4,3	-
Grasas Poliinsaturadas (g)	56	7,3	-
Colesterol (mg)	0	0	-
Fibra Alimentaria (g)	0	0	0
Sodio (mg)	0	0	0
Vitamina E (mg)	53	6,9	69

(\*) % Valores Diarios Recomendados con base a una dieta de 2000 Kcal u 8400 KJ.  
Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades energéticas.

**Tabla Nutricional FDA**

<b>Información Nutricional</b>	
Tamaño por porción: 10ml (1 Cda.)	
Porciones por envase: Contenido neto / 10	
Calorías 90	Calorías de grasa 90
Cantidad por porción	% Valor Diario *
<b>Grasa Total</b> 10 g	15,0%
Grasa Saturada 1,1 g	5,5%
Grasa Trans 0,0 g	
Grasa Monoinsaturada 3,3 g	
Grasa Poliinsaturada 5,6 g	
<b>Colesterol</b> 0,0 mg	0%
<b>Sodio</b> 0,0 mg	0%
<b>Carbohidrato Total</b> 0,0 g	0%
Fibra Dietaria 0,0 g	0%
Azúcares 0,0 g	
<b>Proteína</b> 0,0 g	0%
Vitamina E (IDR)	5,3 g 53%
No es una fuente significativa de Vitamina A, Vitamina C, Vitamina D, Calcio y Hierro	
* El porcentaje de valor diario está basado en una dieta de 2000 calorías. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades calóricas.	
Calorías	2000 2500
Grasa Total	Menos de 65 g 80 g
Grasa Saturada	Menos de 20 g 25 g
Colesterol	Menos de 300 mg 300 mg
Sodio	Menos de 2400 mg 2400 mg
Carbohidrato Total	300 g 375 g
Fibra Dietaria	25 g 30 g
Calorías por gramo:	
Grasa 9	• Carbohidrato 4 • Proteína 4 •
Contiene 5,6 g de ácidos grasos Omega 6 por porción.	
Contiene 3,3 g de ácidos grasos Omega 9 por porción.	

**Rotulado**

Vencimiento	DD/MM/AA
Lote	XXXXXX
Ubicación	Cuello botella

**Material de envase**

Envases PET

Etiquetas para 500 900 1000 y 1500ml de panel envolvente y con adhesivo "HOT MEL T"

**ESPECIFICACIONES PRODUCTO TERMINADO****ACEITE DE GIRASOL**

Etiquetas para 3000ml y 5000ml de papel

**Secundario****Cajas**

Cajas de cartón corrugado: Liner / onda / liner, de color marrón, con aletas simples y libres de rebabas. Impresas o a imprimir (ink-jet): marca, identificación producto, volumen / contenido, DUN 14 y lote.

**Unidades por caja**

500ml	12	1500ml	12
900ml	12	3000ml	6
1000ml	--	5000ml	4

**LOGÍSTICA****Descripción**

Pallet de 1 x 1.20m tipo ARLOG con esquineros (según requerimiento o para exportación) y 4 vueltas de film stretch en área superior e inferior y 2 en cuerpo medio.

**Estibado**

<b>Presentación</b>	<b>Cajas / Pallet</b>	<b>Base (nº de cajas)</b>	<b>Altura (filas)</b>
500ml	90	18	5
900ml	105	15	7
1000ml	98	14	7
1500ml	60	10	6
3000ml	60	10	6
5000ml	60	12	5

**Almacenamiento**

El producto en su envase primario no podrá permanecer sin encajar. Se considera producto terminado al que ha sido envasado y encajado. El producto terminado se almacena palletizado en racks. Deberá permanecer al abrigo de la luz directa y a la acción de la temperatura ambiente. El producto terminado podrá permanecer en el exterior sólo en el período inmediato a su carga. Durante su estadía en el exterior deberá permanecer protegido del calor y frío extremos y de la lluvia.