

Suele ser considerado como un aceite menos saludable, pero lo cierto es que aunque se encuentre en una menor posición que el aceite de oliva en cuanto a sus diferentes beneficios nutricionales, la realidad es que es una excelente fuente de grasas cardiosaludables.

Como de buen seguro sabrás, es un tipo de aceite que se obtiene a partir de las <u>semillas de</u> <u>girasol</u>, y está constituido en un 99.9% por grasa.

### Beneficios del aceite de girasol

- Alto contenido en ácidos grasos poliinsaturados: de ellos destacan el ácido linolénico y
  el ácido linoleico. Ambos son esenciales para prevenir enfermedades cardiovasculares, al
  reducir los niveles de colesterol total y triglicéridos.
- Alto contenido en vitamina E: junto el aceite de oliva, el aceite de girasol destaca a su
  vez por su riqueza en vitamina E, un antioxidante natural que ayuda a proteger a nuestro
  organismo de la acción de los radicales libres, ayudando a su vez a prevenir enfermedades
  degenerativas y cáncer.

## ¿Cómo consumir el aceite de girasol para disfrutar de sus propiedades?

A diferencia de lo que ocurre con el aceite de oliva (que es muy habitual consumirlo crudo, sobretodo con pan, en ensaladas o acompañado de tomate), es muy común que el aceite de girasol sea sólo utilizado para la cocción, especialmente en frituras.

## Aceite de Girasol Alto Oleico

## Información:

Aceite obtenido por prensado y extracción con solvente (hexano) de la variedad de semilla Heliantus anuus (Girasol)

Análisis	Valores Límites
Humedad y comp. Volátiles	Máx. 0,2 %
Acidez (% Ácido oleico)	Máx. 1,5%
Materia Insaponificable	Máx. 1,0%
Flash Point	> 121°C
Ácido Oleico	70 - 92%
Ácido Linoleico	2 c - 20%
Ácido Linolénico	0 - 0,3%
Sedimento (Pat)	Máx. 0,30%



#### NORMA DE CALIDAD PARA LA COMERCIALIZACION DE GIRASOL

#### NORMA IX

RUBROS	BASES	TOLERANCIA DE RECIBO	BONIFICACIONES	REBAJAS	OBSERVACIONES
Contenido de Materia Grasa S.S.S. y L. (1)	42%		Para valores superiores a 42% a razón de 2% por cada % o fracción proporcional.	Para valores inferiores a 42% a razón de 2% por cada % o fracción proporcional.	
Acidez de la Materia Grasa 2,0 % (3)	1 1			Para valores superiores a 1,5% a razón de 2,5% por c/% o fracción proporcional.	
			Para valores superiores a 2% a razón de 2,5% por c/% o fracción proporcional.		
Materias Extrañas		3,0 %		Hasta la tolerancia de recibo (3,0%) a razón de 1,0% por cada % o fracción proporcional.	Para valores superiores a 3,0% se rebajará a razón de 1,5% por cada % o fracción proporcional.
Humedad	11,0 %	14,0 %		(4)	
Chamico	Libre	0,25 %		Se rebajará a razón de 0,1% por cada semilla en 100 gramos.	Esta escala se aplicará asimismo para mercadería que exceda la tolerancia de recibo.

# **Fob Quality Commercial Parameters**

Crude Sunflower Oil				
FFA (as oleic):	Basis 2% Max 3% non reciprocal allowance of 2:1			
Moisture and Impurities:	Max 0.50%			

<sup>\*</sup>standard Sunoil contract specs only trade with the above specifications, however it should be possible to trade with additional specs, including Phosphorus Basis 200ppm Max 250ppm.