



## Aceite de Girasol

### Sinónimos

Aceite refinado de girasol

### Identificación

CAS	800-122-7
Fórmula molecular	-
FEMA	-
EINECS	232-273-9

### Características

Aspecto:	Líquido viscoso
Color:	Amarillo
Olor:	Característico
Solubilidad:	Insoluble en agua
Densidad:	0,923 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Punto de inflamación:	> 121 °C



### Usos



Se usa como suplemento nutricional y en recetas de cocina. Utilizado como sustituto de grasas hidrogenadas-trans y grasas animales en repostería y para dietas.

En la industria cosmética se utiliza por sus propiedades hidratantes y antioxidantes por su contenido de vitamina E, por ejemplo, en jabones.

Otros usos son: como laxante en situaciones de estreñimiento por sus propiedades lubricantes, como combustible biológico para producir biodiesel de automóviles con motor diesel, fabricación de velas, barnices o pintura, lubricante.

## Primeros Auxilios Básicos



**Ingestión:** Nunca suministre nada vía oral a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. No se requieren medidas importantes. Consulte a su médico si es necesario.

**Inhalación:** Busque una zona fresca y mantenga reposo. Suministre oxígeno si es necesario. Obtenga atención médica.

**Contacto con la piel:** Lavar la piel con abundante agua y jabón.

**Contacto visual:** Lavar los ojos con abundante agua. Obtener atención médica.

## Riesgos de Incendio o Explosión



Medios de extinción de incendios: dióxido de carbono, químicos secos y espuma teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.

No utilizar: chorro de agua directo

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No aplicable.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:

1-Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.

2-Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.

3-No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

## Almacenamiento y Manipulación



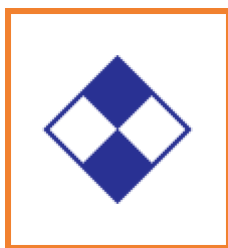
No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz.

## Estabilidad y Reactividad



Reactividad: Estable bajo las condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

Estabilidad Química: Estable en las condiciones normales de uso

Posibilidad de reacciones peligrosas: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

Condiciones que deben evitarse: Calor, luz del sol, fuentes de ignición. Las precauciones normales de los productos químicos.

Materiales incompatibles: Ácidos minerales oxidantes, agentes reductores fuertes, agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

## Información Toxicológica



Toxicidad aguda: Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

Corrosión o irritación cutáneas: Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

Toxicidad por aspiración: Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

## Información Ecológica



Biodegradable. Toxicidad aguda acuática: No determinado

Persistencia y degradabilidad: No disponible.

Factor de bioconcentración: No determinado

Movilidad en el suelo: No disponible.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: No determinado

Otros efectos adversos: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.