

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva Europea 91/155/EEC  
R.D. 363/1.995 BOE del 5/06/96



## ACEITE SG - ACEITE DE SOJA/GIRASOL

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE
<b>Tipo de Especificación:</b> MATERIAS PRIMAS PARA NUTRICIÓN ANIMAL	<b>Empresa:</b> RIOSA-Refinación Industrial Oleícola S.A
<b>Categoría; Clasificación:</b> CRUDO SOJA/GIRASOL	<b>Dirección:</b> Barriada del Puente s/n 23450 IBROS
<b>Código de Producto:</b> SG	<b>Persona de contacto:</b> Angel Lunar
<b>Descripción de Producto/Servicio:</b> ACEITE CRUDO DESGOMADO DE SOJA Y GIRASOL	<b>Teléfonos:</b> 953692000, fax 953692205
<b>Línea de Producto/Servicio:</b> MATERIA PRIMA PARA NUTRICIÓN ANIMAL	<b>Fecha de revisión:</b> 04/04/2006
<b>Responsable:</b> BENJAMÍN ESPUNY SOLSONA	<b>Revisión:</b> 1.01

### 2. NATURALEZA QUÍMICA

**Denominación del producto:** Aceite crudo vegetal de soja y girasol

**Descripción del producto:** Aceite obtenido a partir de las habas de soja y semillas del girasol

**Composición del producto:** Compuesto de aceites de soja y girasol

**Especificaciones sobre sustancias indeseables:** Este producto cumple con la Legislación Alimentaria vigente para el uso al que se destina

**Nomenclatura y código:**

CÓDIGO	NOMENCLATURA COMERCIAL
SG	ACEITE SOJA/GIRASOL

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- No tóxico por ingestión
- No irritante en contacto con la piel, mucosas o ojos
- Producto inflamable a temperaturas superiores a 305 °C

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Ingestión:** La decisión si se deben provocar vómitos debe tomarla el médico

#### 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

**Características:**

- Producto inflamable a temperaturas superiores a 305 °C
- Producto autoinflamable a temperaturas superiores a 340 °C
- Se descompone al arder dando CO<sub>2</sub> y agua

**Medios de extinción adecuados:** Espuma, dióxido de carbono, polvo seco, agua pulverizada

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones de protección del medio ambiente:** No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado o cauce público.

**Métodos de limpieza:** Recoger con un producto absorbente (por ejemplo arena, serrín, orujillo) o bomba de aspiración. Incinerar los restos de la recogida si la legislación local lo permite

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** En lugares ventilados

**Almacenamiento:** En lugares secos para no degradar la calidad del producto

**Transporte:** A granel en cubas de líquidos para uso alimentario

#### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

No requiere de medidas de protección especiales para su manipulación en lugares ventilados.

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Color:** Dorado/Rojizo

**Olor:** Graso

**Valor de pH:** 5.0 - 6.5

**Punto de ebullición inicial:** (°C) se descompone

**Temperatura de fusión:** (°C) 11

**Temperatura de inflamación:** (°C) 305

**Temperatura de autoignición:** (°C) 340

**Límites de explosión:** (Vol%) no consta

**Presión de vapor:** (mbar) nula

**Densidad:** (g/cm<sup>3</sup>) 0,92

**Viscosidad:** (Engler) 28 °

**Hidrosolubilidad:** inmisible, emulsionable

**Humedad + Volátiles** (%) 0,50

**Acidez libre** (%) < 5,00

**Fósforo** (ppm) < 250

---

**Composición de ácidos grasos:** según ficha técnica, hoja paradigmática o análisis tipo

**Parámetros de calidad:** según ficha técnica, hoja paradigmática o análisis tipo

## 10. ESTABILIDAD DEL PRODUCTO Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Producto estable a temperatura ambiente. Poco soluble

**Descomposición:** Por encima de 340 °C

**Reactividad:** No reactivo a temperatura ambiente

**Productos de descomposición:** Ácidos grasos volátiles y de cadena corta, CO<sub>2</sub>, agua

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto no tóxico. Ver los puntos 3 y 4 sobre identificación de riesgos y primeros auxilios

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Sustancia orgánica insoluble
- Vertidos accidentales en aguas superficiales pueden causar daños en la vida acuática de los ríos por elevación transitoria de la DQO y DBO
- Su vertido al alcantarillado puede provocar problemas en los sistemas de depuración de aguas.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A SU ELIMINACIÓN

Desde el punto de vista medioambiental el producto puede ser eliminado sin peligro, a ser posible por incineración. Su eliminación no esta sujeta a ninguna Legislación Europea.

## 14. TRANSPORTE

- A granel en cubas de líquidos para uso alimentario
- Sin condicionamientos especiales
- Evitar derrames

## 15. REGLAMENTACIÓN

### **Legislación alimentaria aplicable:**

- RD 465/2003 sobre sustancias indeseables en la alimentación animal.
- RD 56/2002 sobre circulación y utilización de materias primas para nutrición animal.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

- La información ofrecida es complementaria de las hojas técnicas, pero no la sustituye y se basa en los conocimientos que se disponen y se ofrece con la mejor intención.
- El usuario es totalmente responsable de los riesgos y peligros generados por el uso de este producto en su actividad
- El usuario es responsable de tomar las precauciones necesarias para usar el producto
- Los datos están basados en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de las características del producto.

### **Requisitos especiales:**

Los parámetros físico-químicos son controlados en cada lote de producción y antes de la expedición.

**Autor de la Especificación:**  
Paloma Rivero Cejudo

**Firma del primer aprobador:**  
Benjamín Espuny Solsona