

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## OLEINA XL - HUEVO EXTRA LARGE

### 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> OLEÍNA SOJA/GIRASOL   | <b>Dirección:</b> Barriada del Puente s/n<br>23450 IBROS |
| <b>Código de Producto:</b> XL  | <b>Persona de contacto:</b> Angel Lunar                  |
| <b>Descripción de Producto/Servicio:</b> ÁCIDOS GRASOS PROCEDENTES DE ACEITE 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:** Oleína de soja y girasol

**Descripción del producto:** Ácidos grasos libres obtenidos a partir de la refinación de aceite crudo de habas de soja y semillas del girasol

**Composición del producto:** Compuesto de ácidos grasos de origen vegetal

**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 |
|--------|------------------------|
| XL     | OLEÍNA DE 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:** Oscuro

**Olor:** Graso

**Valor de pH:** 5.0 - 6.5

|                                     |                          |           |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------|
| <b>Punto de ebullición inicial:</b> | (°C)                     | 210       |
| <b>Temperatura de fusión:</b>       | (°C)                     | 13        |
| <b>Temperatura de inflamación:</b>  | (°C)                     | 305       |
| <b>Temperatura de autoignición:</b> | (°C)                     | 340       |
| <b>Límites de explosión:</b>        | (Vol%)                   | no consta |
| <b>Presión de vapor:</b>            | (mbar)                   | nula      |
| <b>Densidad:</b>                    | (g/cm <sup>3</sup> )     | 0,92      |
| <b>Viscosidad:</b>                  | (Engler)                 | 25 °      |
| <b>Hidrosolubilidad:</b>            | inmiscible, emulsionable |           |
| <b>Humedad + Volátiles</b>          | (%)                      | < 1,50    |
| <b>Acidez libre</b>                 | (%)                      | 45 - 55   |
| <b>Fósforo</b>                      | (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