

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



OLEINAS AL - Clasica Vegetal

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE
Tipo de Especificación: MATERIAS PRIMAS PARA NUTRICIÓN ANIMAL	Empresa: RIOSA-Refinación Industrial Oleícola S.A
Categoría; Clasificación: OLEÍNAS MEZCLA	Dirección: Barriada del Puente s/n 23450 IBROS
Código de Producto: AL	Persona de contacto: Angel Lunar
Descripción de Producto/Servicio: ÁCIDOS GRASOS PROCEDENTES DE SEMILLAS Y PALMA	Teléfonos: 953692000, fax 953692205
Línea de Producto/Servicio: MATERIA PRIMA PARA NUTRICIÓN ANIMAL	Fecha de revisión: 04/04/2006
Responsable: BENJAMÍN ESPUNY SOLSONA	Revisión: 1.01

2. NATURALEZA QUÍMICA

Denominación del producto: Oleínas mezcla semilla y palma

Descripción del producto: Ácidos grasos libres obtenidos a partir de la refinación de aceite crudo de semillas oleaginosas y grasas vegetales palmíticas

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
AL	CLASICA VEGETAL (con oleínas de palma)

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 CO₂ 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

Punto de ebullición inicial: (°C) 210

Temperatura de fusión: (°C) 23

Temperatura de inflamación: (°C) 305

Temperatura de autoignición: (°C) 340

Límites de explosión: (Vol%) no consta

Presión de vapor: (mbar) nula

Densidad: (g/cm³) 0,92

Viscosidad: (Engler) 25 °

Hidrosolubilidad: inmisible, emulsionable

Humedad + Volátiles (%) < 1,50

Acidez libre (%) 45 - 55

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, CO₂, 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