

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Producto: 

Nombre Químico: ésteres metílicos de ácidos grasos de aceites vegetales.

Número CAS: no aplica (mezcla).

Tipo de Producto: Coadyuvante – Concentrado emulsionable.

SENASA N°: 37.021

Fabricante: Rizobacter

Av. Dr. Arturo Frondizi N° 1150 – Parque Industrial

CP B2702HDA – Pergamino (Bs As) - Argentina

Tel.: +54 2477 409400 Fax N° : +54 2477 432893

www.rizobacter.com

2- CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

- **Inflamabilidad:** Inflamable de 4ra. Categoría
- **Clasificación toxicológica:** Clase IV - Producto que normalmente no ofrece peligro. Mínimamente irritante ocular.

3- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

ésteres metílicos de ácidos grasos de aceites vegetales: 70 % p/v

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Si es inhalado y la exposición ha sido excesiva, trasladar al paciente al aire libre.
- **Piel:** Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.
- **Ojos:** Lavar con chorros de agua. Llamar al médico si la irritación persiste.
- **Ingestión:** Si pequeñas cantidades entran por la boca, enjuagar con agua hasta que no queden restos de sabor. No inducir al vómito. Llamar al médico de inmediato si hubo ingestión.

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

- **Medios de extinción:** Rocío de agua (niebla), espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.
- **Procedimientos de lucha específicos:** Usar equipo autónomo de respiración. Usar ropa protectora especial para bomberos.

6- MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

En caso de derrames, cubra lo volcado con material absorbente (tierra, aserrín, etc), barra prolijamente, recoja el barrido y envíelo a una empresa especializada para su correcta disposición. Luego, de ser posible, lave la superficie con agua.

7- MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

- **Medidas de precaución personal:** Observar las precauciones normales de manipulación apropiadas a productos fitosanitarios.
- **Almacenamiento:** almacenar en lugar fresco, seco y con buena ventilación, en su envase original.

8- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Guantes protectores, protección ocular, zapatos de seguridad y ropa de trabajo adecuada.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Aspecto físico:** EC (líquido).
- **Color:** 106 C (Amarillo) – Escala Pantone.
- **Olor:** Característico.
- **Solubilidad en agua (20°C):** No corresponde.
- **Temperatura de descomposición:** Inflamable 4° Categoría – Flash point: 70°C.
- **Densidad a 20 °C:** 0,880 – 0,920 g/mL

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** estable.
- **Reactividad:** no reactivo.

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Inhalación:** Poco peligroso
- **Ojos:** Mínimamente irritante
- **Piel:** No irritante
- **Ingestión:** Peligro de aspiración pulmonar, si es tragado o vomitado.
- **Toxicidad aguda**
 - **Oral DL 50:** > 5.000 mg/Kg
 - **Dermal DL 50:** > 4.000 mg/Kg
 - **Inhalación CL 50 (4 hs):** > 2,87 mg/L
 - **Irritación de la piel:** NO IRRITANTE
 - **Sensibilización de la piel:** NO SENSIBILIZANTE DERMAL
 - **Irritación para los ojos:** MÍNIMAMENTE IRRITANTE.
- **Toxicidad subaguda:** NO
- **Toxicidad crónica:** NO
- **Mutagénesis:** No mutagénico

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- **Toxicidad para peces:** > 100 mg/L: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO
- **Toxicidad para aves:** > 2.000 mg/Kg: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO
- **Persistencia en el suelo:** No Corresponde
- **Efecto de control:** No corresponde

13- CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

Absorber el derrame con material adecuado (arena, aserrín) y colocarlo en un recipiente adecuado para su disposición final.
Disposición final: recurrir a empresas especializadas habilitadas localmente.

14- INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

- **Terrestre (ADR/RID):** No clasificado como mercancía peligrosa.
- **Marítimo (IMDG):** No clasificado como mercancía peligrosa.
- **Aéreo (IATA):** No clasificado como mercancía peligrosa.

15- INFORMACIÓN REGULATORIA

Clasificación de Toxicidad según Legislación Argentina: IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Banda color verde (Leyenda: Cuidado).

16- OTRA INFORMACIÓN**Consultas en caso de intoxicación:**

- CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES – Hospital Nacional “Prof. Alejandro Posadas”
Av. Presidente Illia y Marconi CP 1684 – El Palomar – Pcia. de Buenos Aires
TEL: 0-800-333-0160
(011) 4654-6648
(011) 4658-7777
Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.
- UNIDAD DE TOXICOLOGIA – Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”
Gallo 1330 CP 1425 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires
TEL: (011) 4962-2247/6666
Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.
- T.A.S. – Toxicología, Asesoramiento y Servicios
Tucumán 1544 CP 2000 – Rosario – Pcia. de Santa Fe
TEL: (0341) 424-2727
448-0077
Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.
- SERVICIO DE TOXICOLOGIA – Hospital Escuela “José de San Martín”
Paraguay 2201 CP 1120 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires
TEL: (011) 5950-8804/8806
Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.
- CIQUIME – Centro de Información Química para Emergencias
TEL: 0800-222-2933
(011) 4613-1100
Tipo de asistencia: telefónica las 24 hs.
- SERVICIO DE TOXICOLOGIA – Hospital Municipal de Urgencias
Catamarca 441 CP 5000 – Córdoba
TEL: (0351) 4276200
Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs

OBSERVACIONES:

Rizobacter no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.