



## DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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

**Producto :** Rizospray Extremo

**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 Argentina S. A.

**Teléfono N°:** 02477 – 409400

**Fax N°:** 02477 – 432893

### 2- CLASIFICACION DE RIESGOS

**Inflamabilidad:** Inflamable de 4ra. Categoría

**Clasificación toxicológica:** Clase IV - Producto que normalmente no ofrece peligro

### 3- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

**Composición química:** 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

- Ubicar el vehículo fuera de la ruta y desviar el tránsito.
- Avisar inmediatamente a Rizobacter Argentina S.A., Policía y Bomberos.
- Absorber con aserrín, viruta de madera o arena.
- Recoger todo el material en bolsas de polietileno y avisar a Rizobacter Argentina S.A.

## 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

Usar anteojos de seguridad, guantes de pvc, botas de goma, máscaras con filtros certificados (NIOSH) para protección respiratoria y ropa protectora adecuada.

## 9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto físico: EC (líquido)
- Color: 106 C (Amarillo) – Escala Pantone
- Olor: Característico
- Presión de vapor: No corresponde
- Punto de fusión: No corresponde
- Punto de ebullición: No corresponde
- Solubilidad en agua a VEINTE GRADOS CENTÍGRADOS (20°C): No corresponde
- Temperatura de descomposición: Inflamable 4° Categoría – Flash point: 70°C

## 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 – Categoría IV
  - Dermal DL 50: > 2.000 mg/Kg – Categoría III
  - 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**

- Transporte terrestre: No regulado por Normas ADG
- Transporte marítimo: No regulado por Normas IMDG
- Transporte aéreo: No regulado por Normas IATA

## **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 Argentina S.A. 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.