

DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Producto: Eco Rizospray.

Familia Química: Concentrado soluble de alcohol graso monoramificado etoxilado.

Número CAS: NA - Mezcla.

Tipo de Producto: Coadyuvante.

SENASA N°: 34.434.

Fabricante: Rizobacter Argentina S.A.

Teléfono N° : 02477 – 409400

Fax N° : 02477 – 432893

2- CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

Inflamabilidad: Inflamable de 3° Categoría

Clasificación toxicológica: Clase IV – Producto que normalmente no ofrece peligro

3- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	%
Alcohol graso monoramificado	-	48
Inerte	-	52

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Acostar al paciente en un lugar fresco y evitar la pérdida de calor.
- **Piel:** Lavar con abundante agua y jabón las partes en contacto.
- **Ojos:** Enjuagar con agua limpia durante no menos de 15 minutos.
- **Ingestión:** Provocar el vómito dando a beber agua con sal.
- **Tratamiento Sintomático.**

En todos los casos procurar asistencia médica inmediata.

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

Medidas de extinción: agua pulverizada, espuma regular, 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

- Ventilación.
- Área de almacenamiento: Ventilación general.
- Área de trabajo: Proveen ventilación adecuada.

8- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección respiratoria: Evitar su inhalación.
- Guantes protectores.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico: Concentrado soluble.
Color/Olor: Verde translúcido/característico
Densidad relativa: 0.9996 a 20 ° C.
pH : 7,00 – 9,20

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a 0°C y a 54 °C
Reactividad: No reactivo

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Oral aguda en ratas. $DL_{50} = >3000 \text{ mg.kg}^{-1}$.
- Dermal aguda en ratas. $DL_{50} = >4000 \text{ mg.kg}^{-1}$
- Inhalatoria aguda en ratas. $CL_{50} = >1.82 \text{ mg.L}^{-1}$
- Irritación primaria dérmica en conejos: No irritante.
- Irritación ocular en conejos: Moderadamente irritante.
- Sensibilización termal en cobayos albinos: No sensibilizante.

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Oral aguda en aves (codorniz) $DL_{50} = 1681 \text{ mg.kg}^{-1}$
- Aguda en peces (Poecilia reticulosa) = 22 mg.L^{-1}

- Oral aguda en abejas. $DL_{50} = >100 \text{ mg.abeja}^{-1}$

13- CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

En caso de derrame, cubrir con material absorbente (tierra, aserrín, etc), barrer prolijamente, recoger el barrido y disponer en lugar habilitado, sin contaminar los cursos de agua. Luego, si es posible, lavar la superficie con agua.

14- INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

- ADG: No clasificado como producto peligroso
- IMDG: No clasificado como producto peligroso
- IATA: No clasificado como producto peligroso

15- INFORMACIÓN REGULATORIA

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

16- OTRA INFORMACIÓN

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



RIZOBACTER
ARGENTINA S.A.

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.