

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE



**PRODUCTO:** Focus.

**FABRICANTE:** Rizobacter Argentina S. A.

**DISTRIBUIDO POR:** ACA Coop Limitada

**DIR. DE LA EMPRESA:** Eduardo Madero 942, Piso 5° (C1106ACW)

**NOMBRE QUÍMICO:** Esteres metílicos de aceites vegetales.

**COMPOSICION QUIMICA:** Ésteres metílicos de aceites vegetales: 70 % p/v.

**USO:** Insecticida -Acaricida

**CAS N°:** no aplica (mezcla).

**SENSASA N°:** 37.587

### CLASIFICACIÓN DE RIESGOS



**INFLAMABILIDAD:** de 4° categoría.

**CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:** Clase IV.

Producto que normalmente no ofrece peligro.

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS



**ASPECTO FÍSICO:** Concentrado emulsionable. (líquido)

**OLOR:** Característico.

**PUNTO DE FUSIÓN:** No corresponde.

**SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°:** No corresponde.

**COLOR:** 106 C (Amarillo) – Escala Pantone.

**PRESIÓN DE VAPOR:** No corresponde.

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** No corresponde.

**TEMP. DE DESCOMPOSICIÓN:** Inflamable 4° Categoría  
Flash point: 70°C.

### PRIMEROS AUXILIOS



**INHALACION:** 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.

**INGESTION:** 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.

### MEDIDAS CONTRA EL FUEGO



**MEDIOS DE EXTINCION:** 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.

## 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.

**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.

## ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD



**ESTABILIDAD:** Estable.

**REACTIVIDAD:** No Reactivo.

## 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<sub>50</sub>: > 5.000 mg/Kg – Categoría IV.

DERMAL DL<sub>50</sub>: > 2.000 mg/Kg – Categoría III.

INHALACIÓN CL<sub>50</sub> (4HS.):> 2,87 mg/L

IRRITACIÓN DE LA PIEL: No irritante.

SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL: No sensibilizante.

IRRITACIÓN PARA LOS OJOS: Minimamente irritante.

**TOXICIDAD SUB-AGUDA:** No.

**TOXICIDAD CRÓNICA:** No.

**MUTAGÉNESIS:** No mutagénico.

## INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA



**TOXICIDAD PARA PECES:** > 100 mg/L: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO.

**TOXICIDAD PARA AVES:** > 2.000 mg/Kg: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO.

**PERSISTENCIA EN SUELO:** No Corresponde.

**EFFECTO DE CONTROL:** No Corresponde.

## ACCIONES DE EMERGENCIA

SOS

### **MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES:**

- Ubicar el vehículo fuera de la ruta y desviar el tránsito.
- Absorber con aserrín, viruta de madera o arena.
- Recoger todo el material en bolsas de polietileno.

**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.

## INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE



**TERRESTRE:** No regulado por Normas ADG.

**AÉREO:** No regulado por Normas IATA.

**MARÍTIMO:** No regulado por Normas IMDG.

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