

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - INSECTICIDA RAYOL MAT	Versión No. 1 Vigente desde: 2024-06-26
---	--	---

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador del producto

Nombre del Producto: Insecticida Rayol Mat
Clasificación: Insecticida de uso doméstico
Registro Sanitario: Colombia: INVIMA 2024V-0000083
Presentación / Contenido: Difusor + 4 Pastillas, Repuesto x 12 Pastillas

1.2 Usos recomendados y usos desaconsejados

Usos recomendados: Insecticida de uso doméstico contra mosquitos, zancudos y otros insectos voladores.
Usos desaconsejados: No ingerir. Mantenga este producto en su envase original.

1.3 Datos del proveedor

Nombre del Fabricante: AGROZ S.A.
Dirección: Km 1 Vía Espinal-Ibagué.
Teléfono. (8) 2483930.
E-mail: info@agroz.com.co
Nombre del Titular: LABORATORIOS COFARMA S.A.
Dirección: Carrera 43 No. 54-14, Barranquilla – Colombia
Teléfono: (57-605) 3716888, Línea de servicio al cliente: 01 8000 127662
E-mail: servicio.cliente@cofarma.com
Página Web: www.cofarma.com

1.4 Teléfono de emergencia

En caso de emergencia comuníquese con el Centro de información toxicológica: CISPROQUIM, en Bogotá Tel. 2886012 o en el resto del país al 018000916012.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla

Tóxico para organismos acuáticos

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de Advertencia:

Advertencia

Indicaciones de peligro:

H302: Nocivo por ingestión
H332: Nocivo en caso de inhalación
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia:

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271: Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P273: No dispersar en el medio ambiente
P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.

Frases adicionales de etiquetado:

No lo aplique en presencia de personas muy sensibles. Cubra acuarios o pajareras durante su aplicación. No aplicar cerca de colmenas. No aplicar durante las horas de polinización o actividad de

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - INSECTICIDA RAYOL MAT	Versión No. 1 Vigente desde: 2024-06-26
---	--	---

las abejas.

Plaguicida de uso doméstico, cobijado por el Decreto 1843 de 1991, exento de la Clasificación y Etiquetado del Sistema Globalmente Armonizado (SGA), según Artículo 11 del Decreto 1496 de 2018.

2.3 Otros peligros

Puede causar irritación moderado al contacto directo y prolongado en ojos. La inhalación excesiva y prolongada en ambientes sin ventilación, puede causar irritación del tracto respiratorio.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Mezcla:

<u>Nombre de la sustancia</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%En peso</u>
D-Aletrina:	584-79-2	40
2-Metil-4-oxo-3-(2-propenil)-2-ciclopenten-1-il		
2,2-dimetil-3-(2-metil-1-propenil) ciclopropanocarboxilato		

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos y mucosas: Lavar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si es necesario, consulte al médico.

Contacto con la piel: Lave el área afectada con abundante agua y jabón.

Ingestión: No debe inducir al vómito. Consulte inmediatamente al médico y tenga a la mano la etiqueta o envase del producto.

Inhalación: Trasladar a un lugar ventilado, con aire limpio. Reposo y en casos mayores consulte al médico.

4.2 Síntomas / efectos más importantes, agudos o retardados

Ver numeral 2.3

4.3 Indicación de atención médica

No tiene antídoto específico, tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Utilizar extintores polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma.

5.2 Peligros específicos del producto

Se desconocen los productos de combustión peligrosa. En caso de incendio y/o explosión no respire los vapores.

5.3 Medidas especiales

Usar equipo de respiración individual y ropa de protección. Evacuar o aislar el área de peligro.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar equipo de protección individual. Retirar fuentes de ignición.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Este producto puede ser contaminante para el agua. Manténgalo alejado de fuentes de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger, en la medida de lo posible el producto que se derrama, utilícese un dique de arena o absorbente inerte y guardar en contenedor para su disposición final.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - INSECTICIDA RAYOL MAT	Versión No. 1 Vigente desde: 2024-06-26
---	--	---

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
7.1 Precauciones para manipulación segura Prohibido fumar, comer o beber durante su manipulación. Lávese las manos con agua y jabón después de colocar la pastilla. "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO".
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa y fuentes de calor. No incinerar. No almacenar con alimentos. Mantenga bajo llave fuera del alcance de los niños y alejado de animales domésticos y alimentos.
SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
8.1 Parámetros de control No se cuenta con información de valores límites a controlar en su exposición. Ventile el lugar donde aplicó el producto antes de ingresar. Se recomienda no mantener conectado el aparato mientras las personas duermen o descansan.
8.2 Controles técnicos Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso. No se necesitan ropas protectoras especiales. Lavarse las manos después de su uso.
SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
Aspecto: Plaquetas coloreadas Color: Azul según estándar Olor: Característico según estándar Punto de fusión: No aplica Punto de ebullición: No aplica Punto de inflamación: No disponible pH: No aplica Presión de vapor: No aplica Densidad de vapor: No aplica Densidad: No aplica Solubilidad: Soluble en disolvente orgánico Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No aplica Temperatura de auto-inflamación: no inflamable por sí mismo Temperatura de descomposición: No disponible Viscosidad cinemática: No aplica
SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
10.1 Reactividad No presenta peligros de reactividad bajo condiciones de uso normales.
10.2 Estabilidad química Es estable en condiciones normales de almacenamiento.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
Estable en condiciones normales, sin posibilidad de reacciones peligrosas.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - INSECTICIDA RAYOL MAT	Versión No. 1 Vigente desde: 2024-06-26
---	--	---

10.4 Condiciones que debe evitarse

Temperaturas extremas de almacenamiento y de humedad relativa.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

SECCIÓN 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda: Dosis Letal 50 Oral en Ratas hembras y machos: >3000 mg/kg; Concentración Letal 50 Inhalatoria en Ratas hembras y machos: >10,0 mg/litro/4 horas

Corrosividad: No está clasificado en la información disponible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Ligera irritación.

Sensibilización: Dosis Letal 50 Dérmica en Conejos hembras y machos: >4000 mg/kg.

Mutagenicidad: Negativa en la información disponible de ingredientes activos.

Carcinogenicidad: Negativa en la información disponible de ingredientes activos en ratas machos y hembras.

Toxicidad para la reproducción: Negativa en la información disponible de ingredientes activos.

Toxicidad sistémica: No está clasificado en la información disponible.

Otros datos: Este producto fue revisado en sus etapas de estabilidad y desempeño por los laboratorios de la empresa y se determinó que sus usos especificados según recomendaciones dadas, son seguros.

SECCIÓN 12. INFORMACION ECOLOGICA

Toxicidad: Este producto no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas, pero sus ingredientes activos se consideran tóxicos para los organismos acuáticos.

No daña la capa de ozono, libre de Clorofluorocarbonados (CFC's).

Persistencia y degradabilidad: Contiene materias primas biodegradables.

Potencial de bioacumulación: No hay información disponible.

Movilidad en el suelo: No hay información disponible.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Los productos vencidos y los residuos de empaques vacíos se deben devolver, para su posterior tratamiento; enmarcado en el Programa de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo de Cierre el Ciclo, conforme a la reglamentación vigente. Consulte las páginas webs www.cierraelciclo.com o www.ecopunto.com.co, para mayor información de los puntos de recolección a nivel nacional e información del programa. No es un residuo reciclable.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número ONU: 1950

Denominación oficial de transporte de Naciones Unidas: Aerosol inflamable

Clase relativa al transporte: 2

Grupo de embalaje: No aplica

Riesgos ambientales: Sus ingredientes activos se consideran tóxicos para los organismos acuáticos.

Precauciones especiales para el usuario: No transportar con sustancias explosivas, gases inflamables, sólidos que pueden presentar combustión instantánea. No transportar con alimentos.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de Marpol 73/78 y del Código IBC: No aplica

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto ha sido producido, empacado y etiquetado cumpliendo con las normas legales en

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - INSECTICIDA RAYOL MAT	Versión No. 1 Vigente desde: 2024-06-26
---	--	---

nuestro país, según Resolución 32209 de 2020 de la Superintendencia de Industria y Comercio.

La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica, según la Ley 769 de 2002, Código Nacional de Tránsito Terrestre.

En la Resolución 1675 de 2013, se establecen los Planes de Devolución de Productos Posconsumo de plaguicidas.

En el Decreto 1079 de 2015, Sección 8, Capítulo 7, Ministerio de Transporte, se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACION

La información suministrada en esta hoja de seguridad es una guía para el manejo del producto y se proporciona de buena fe, LABORATORIOS COFARMA S.A., no se hace responsable por el uso inadecuado de la misma.