

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - RAYOL CONTRA CUCARACHAS, HORMIGAS Y OTROS RASTREROS	Versión No. 11 Vigente desde: 2023-05-02
---	--	--

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador del producto

Nombre del Producto: Rayol contra Cucarachas, Hormigas y otros Rastreros

Clasificación: Insecticida de uso doméstico

Registro Sanitario: Colombia: INVIMA 2011V-0005017-R1

Presentación / Contenido: Aerosol x 400 ml

1.2 Usos recomendados y usos desaconsejados

Usos recomendados: Insecticida de uso doméstico que mata cucarachas, hormigas y otros rastreros rápidamente por contacto, manteniendo su poder fulminante por varias semanas.

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

Aerosol Inflamable, Categoría 2.

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de Advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H223 Aerosol inflamable

H229 Contiene gas a presión: puede reventar si se calienta

Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar

P211 No vaporizar sobre una llama abierta o cualquier otra fuente de ignición

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso

P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F

Frases adicionales de etiquetado:

No lo aplique sobre seres humanos, mascotas, plantas, ni contamine comida para animales, alimentos, platos o utensilios

Cubra acuarios o pajareras durante su aplicación. No aplicar cerca de colmenas. No aplicar durante



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD -
RAYOL CONTRA CUCARACHAS, HORMIGAS Y OTROS
RASTREROS**

Versión No. 11
Vigente desde:
2023-05-02

las horas de polinización o actividad de 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 leve irritación al contacto directo y prolongado en ojos y mucosas. La inhalación excesiva y prolongada puede causar irritación del tracto respiratorio.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Mezcla:

Nombre de la sustancia	No. CAS	%En peso
D-Fenotrina:	26046-85-5	0,10
2,2-Dimetil-3-(2-metilpropenil) ciclopropanocarboxilato		
Imiprothrin:	72963-72-5	0,10
[2,5-Dioxo-3-(2-propenil)-1-imidazolidinil]metil		
(1R)-2,2- dimetil-3-(2-metil-1-propenil)ciclopropanocarboxilato		
Propelente propano-butano	68476-85-7	30%

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. Enfriar envases usando agua únicamente desde una distancia segura. 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.



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD -
RAYOL CONTRA CUCARACHAS, HORMIGAS Y OTROS
RASTREROS**

Versión No. 11
Vigente desde:
2023-05-02

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 líquido que se derrama, utilícese un dique de arena o absorbente inerte para contener el derrame y guardar en contenedor para su disposición final.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para manipulación segura

Prohibido fumar, comer o beber en los sitios de trabajo. No perforar el envase. "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO".

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Almacenar el producto en un lugar fresco y ventilado, al abrigo de la luz, el calor y las sustancias inflamables. No exponer a más de 50° C. No almacenar con alimentos. Debe permanecer bien tapado. Mantenga fuera del alcance de los niños.

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.

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: Aerosol

Color: Incoloro

Olor: Característico según estándar

Punto de fusión: No aplicable

Punto de ebullición: No aplicable

Punto de inflamación: No disponible

pH: 5.00 – 6.00

Presión de vapor: No aplicable

Densidad de vapor: No aplicable

Densidad: 0,70 – 0,80

Solubilidad: parcialmente miscible

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No aplicable

Temperatura de auto-inflamación: no inflamable por sí mismo

Temperatura de descomposición: No aplicable

Viscosidad cinemática: No aplicable

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.



COPIA NO CONTROLADA



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD -
RAYOL CONTRA CUCARACHAS, HORMIGAS Y OTROS
RASTREROS**

Versión No. 11
Vigente desde:
2023-05-02

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Estable en condiciones normales, sin posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que debe evitarse

Temperaturas extremas de almacenamiento y de humedad relativa. No exponer a más de 50°C.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

SECCIÓN 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda: Dosis Letal 50 Oral en Ratas hembras y machos: >5000 mg/kg; Dosis Letal 50 Inhalatoria en Ratas hembras y machos: > 10mg/L de aire/4horas

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: > 5000 mg/kg

Mutagenicidad: Negativa en la información disponible de ingredientes activos.

Carcinogenicidad: Negativa en la información disponible de ingredientes activos.

Toxicidad para la reproducción: No se observaron efectos adversos en ratones a dosis máxima de 200 mg/kg/día, 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 Cierra 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

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - RAYOL CONTRA CUCARACHAS, HORMIGAS Y OTROS RASTREROS	Versión No. 11 Vigente desde: 2023-05-02
---	--	--

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

	CONTROL DE CAMBIOS DE DOCUMENTOS	Versión No. 2 Vigente desde: 2007-10-24
--	---	---

FECHA DE VIGENCIA	EDICIÓN/ VERSIÓN No.	NUMERAL	RAZÓN DEL CAMBIO
Diciembre 06 de 2018	9	-	Se actualizan cargos según disposiciones internas.
Julio 2 de 2021	10	Encabezado	Se actualiza nombre del documento.
		Todos	Se ajustan las secciones para dar cumplimiento a la Resolución 0773 de 2021.