

CIALOTRIN 5

1. Identificación del producto y del fabricante

Producto: CIALOTRIN 5

Empresa: Laboratorios Peyte S.A.

Formulador: REOPEN S.A.

Nombre químico: Mezcla de isómeros (ZR cis y ZS cis R) del-alfa-ciano-3-fenoxibencil-cis-3-(Z-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato

CAS Nº: 91465-08-6

Fórmula molecular: C₂₃H₁₉ClF₃NO₃

Peso molecular: 449.9

Uso: INSECTICIDA

Clasificación de riesgo

Inflamabilidad: >40 °C

Clasificación toxicológica: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO – CLASE III

Propiedades físicas y químicas

Aspecto físico: CONCENTRADO EMULSIONABLE

Color: AMARILLO

Olor: característico

Presión de vapor: De acuerdo al artículo 3 del manual de procedimientos 350 este punto queda postergado hasta que se disponga de una metodología definitiva.

Punto de fusión: No corresponde

Punto de ebullición: no corresponde

Solubilidad en agua a 20°C: no corresponde

Temperatura de descomposición: no determinado

Primeros auxilios

Inhalación: Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

Piel: Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Ojos: Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante y consultar al médico.

Ingestión: Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. Dar de beber abundante agua en pequeños sorbos. Si el paciente está consciente, inducir el vómito, acudir al médico.

Medidas contra el fuego

Medios de extinción: Espuma resistente a alcoholes, polvo extintor, dióxido de carbono, agua pulverizada.

Procedimientos de lucha específicos: Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total. No respirar los gases de la combustión.

Manipuleo y almacenamiento

Medidas de precaución personal: Evite la formación de polvo. En caso de formación de polvo llevar mascarilla para polvo fino. No beber, fumar, comer durante el trabajo.

Almacenamiento: No utilice recipientes de acero. Mantener los recipientes herméticamente cerrados.

Estabilidad y reactividad

Estabilidad: No se conocen reacciones peligrosas.

Reactividad

Material	Resultados
Aluminio	NO CORROSIVO
Zinc	ALGO CORROSIVO
Cobre	NO CORROSIVO
Polietileno	NO CORROSIVO

Información toxicológica

Inhalación: Categoría III (CUIDADO)

Ojos: Moderadamente irritante-Categoría III.

Piel: Leve irritante-Categoría IV.

Ingestión: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO-CLASE III.

Toxicidad aguda

- **Oral DL₅₀:** 2000-3000 mg/kg peso corporal.
- **Dermal DL₅₀** > 4000 mg/kg peso corporal.
- **Inhalación CL₅₀:** 2 - 20 mg/L
- **Irritación de la piel:** LEVE IRRITANTE.
- **Sensibilización de la piel:** NO SENSIBILIZANTE.
- **Irritación para los ojos:** MODERADAMENTE IRRITANTE.

Toxicidad subaguda: No determinado

Toxicidad crónica: No determinado

Mutagénesis: NO MUTAGENICO

Información ecotoxicológica

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:

< 0,1 MG/L - EXTREMADAMENTE TOXICO

Toxicidad para aves:

> 2.000 MG/KG - PRACTICAMENTE NO TOXICO

Toxicidad para abejas:

< 1 UG/ABEJA - ALTAMENTE TOXICO

Persistencia en suelo: Rápidamente degradado en suelo DT₅₀ para degradación microbiana: 23-82 d .Fuertemente adsorbido en suelos y sedimento orgánicos Koc 330000

Efecto de control: no tiene efecto

Acciones de emergencia

Derrames: Mantener a las personas alejadas. Evitar la formación de polvo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Recoger con medios mecánicos y eliminar de forma reglamentaria.

Fuego: Espuma resistente a alcoholes, polvo extintor, dióxido de carbono, agua pulverizada.

Disposición final: Envase y embalajes no contaminados pueden ser destinados a reciclaje.

Los envases y embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

Información para el transporte

Terrestre: producto altamente estable, no clasificado como mercadería peligrosa.

Aéreo: producto altamente estable, no clasificado como mercadería peligrosa.

Marítimo: producto altamente estable, no clasificado como mercadería peligrosa.

TELEFONOS DE EMERGENCIA – 24 HS.

TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694

CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 011 4613-1100

BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795