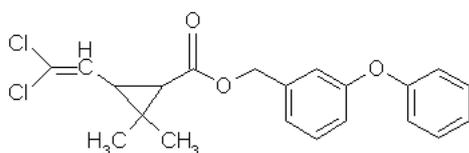


EXTRATINA

(Permetrina 10% CS)

IDENTIDAD

- Nombre Común: Permetrina
- Nombre Químico: 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de n-fenoxibencilo
- Fórmula estructural:



- Fórmula empírica : C₂₁H₂₀Cl₂O₃
- Peso molecular : 391.3 g/mol
- Formulación : Concentrado emulsionable

FABRICANTE CHEMOTECNICA

Gonzalez y Aragon 207 (ex camino Real)
 B1812EIE Carlos Spegazzini
 Pcia de Buenos Aires

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL INGREDIENTE ACTIVO

- Estado Físico : Sólido.
- Color : Ambar.
- Olor : Picante, penetrante.
- Punto de Fusión : 41 – 42 °C
- Densidad : 1190 gr/ml a 20°C
- Presión de Vapor :
 Cis – 0.0025 mPa a 20°C
 Trans – 0.0015 mPa a 20°C
- Solubilidad en agua: Insoluble.
- Soluble en solventes orgánicos:
 Metanol 0.0972 gr/ml a 20°C
 Hexanol 0.6056 gr/ml a 20°C
 Tolueno 0.2778 gr/ml a 20°C
 Acetona 2.8075 gr/ml a 20°C

PRODUCTO FORMULADO

- Estabilidad : Estable durante 2 años. Si se guarda en almacén bajo condiciones de ambiente natural.

- Flamabilidad : Inflamable
- Explosividad : No Explosivo
- Corrosividad. : No disponible

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

EXTRATINA es un Piretroide que controla insectos por contacto e ingestión, y es poco tóxico para los humanos y animales de sangre caliente. Es de amplio espectro de acción.

EXTRATINA es un insecticida sintético basado estructuralmente en piretroides naturales, que actúa sobre el sistema nervioso periférico, produciéndose un desbalance sodio-potasio a nivel de neuronas. El insecto una vez que ingiere el producto, deja de comer y después muere.

TOXICIDAD

EXTRATINA es un insecticida moderadamente tóxico.

DL₅₀ oral aguda (formulado): > 2000 mg/kg
 DL₅₀ dermal aguda (formulado): > 4000 mg/kg

CATEGORIA: LIGERAMENTE PELIGROSO

CUADRO DOSIS

INSECTO	Cantidad de producto	Cantidad de agua	Área de aplicación
Zancudo (<i>Aedes aegypti</i>)	5 – 7.5 ml	1 LT	10 m ²

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

EXTRATINA, se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al equipo de aplicación según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar. Para su aplicación se utilizará bomba de mochila manual o a motor.

EXTRATINA debe usarse siempre con agua limpia, con pH neutro o ligeramente ácido (pH 7 ó

menor). En el caso de tener aguas duras con pH altos (8 a 10), se debe usar un acidificante.

PRECAUCIONES

EXTRATINA es un insecticida piretroide ligeramente peligroso que actúa por ingestión, contacto, por lo que se recomienda tener en cuenta las siguientes precauciones:

- Lea detenidamente la etiqueta antes de usar el producto.
- No coma, fume ni beba durante la aplicación.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Utilice ropa protectora, guantes, botas y máscara durante la aplicación.
- Báñese con abundante agua y jabón después de cada aplicación.
- No debe transportarse ni almacenarse con productos alimenticios, bebidas, forrajes, medicinas o cualquier otro tipo de alimento tanto de uso humano como de animales domésticos.

PRIMEROS AUXILIOS

No existen antídotos para el tratamiento de la intoxicación por piretroides. El tratamiento debe ser sintomático y de mantenimiento.

En caso de síntomas agudos de envenenamiento como: opresión en el pecho, sudor, visión borrosa, dolor de estómago, vómitos, diarreas, acudir o llevar al paciente inmediatamente a la posta médica más cercana.

¡EXTRATINA UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!