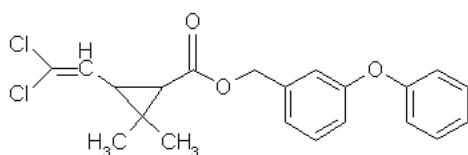


# EXTRATINA

(Permetrina 10% CS)

## IDENTIDAD

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



- Fórmula empírica : C<sub>21</sub>H<sub>20</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- 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.

DL<sub>50</sub> oral aguda (formulado): > 2000 mg/kg  
 DL<sub>50</sub> 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 <sup>2</sup>

## 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!***