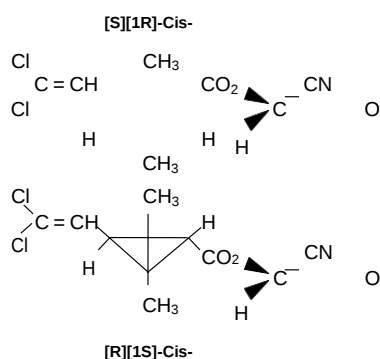




### Alfacipermetrina 10% EC

#### IDENTIDAD

- ❑ Nombre Común: Alfacipermetrina
- ❑ Nombre Químico: racemate comprising (R)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
- ❑ Fórmula estructural:



- ❑ Fórmula empírica:  $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$
- ❑ Peso molecular: 416,30
- ❑ Formulación: Concentrado emulsionable - EC

**Autorización Sanitaria:**  
**N° 7027/2018/DCEA/DIGESA/SA**

**COMPOSICIÓN**  
 Alfacipermetrina 10%

**FABRICANTE**  
**Tagros Chemicals India Pvt. Limited**  
 Dirección: "Jhaver Centre", Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road, Egmore, Chennai-600 008, India

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL INGREDIENTE ACTIVO

- ❑ Estado físico: Sólido

- ❑ Color: Blanco cristalino
- ❑ Olor: Aromático
- ❑ Punto de Fusión: 81.6 °C
- ❑ Densidad: 1.33 g/ml
- ❑ Presión de Vapor: 0.00034 mPa a 25 °C
- ❑ Solubilidad en agua: 0.004 mg/l a 20 °C

#### PRODUCTO FORMULADO

- ❑ Estado físico: Líquido
  - ❑ Color: Amarillo claro
  - ❑ Olor: Aromático
  - ❑ Estabilidad: Estable durante 2 años.
- Temperatura de almacenamiento:**  
**10-30°C**
- ❑ Densidad: 0.91 g/ml a 20°C
  - ❑ pH: 4-8
  - ❑ Flamabilidad: Inflamable
  - ❑ Explosividad: Punto de destello > 58 °C
  - ❑ Corrosividad: No corrosivo

#### CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

**MOLOTOF** es un Piretroide que controla insectos por contacto e ingestión.

**MOLOTOF** es un insecticida sintético basado estructuralmente en piretroides naturales, que rápidamente paraliza el sistema nervioso del insecto que da un efecto rápido de aturdimiento. Tiene un efecto que inhabilita rápidamente a los insectos.

La calidad de su formulación permite obtener buen efecto inicial y un efecto residual prolongado en diferentes superficies. Estable a la luz y al calor, no es volátil ni corrosivo, no mancha.

#### TOXICIDAD

**MOLOTOF** es un insecticida moderadamente tóxico (Categoría II).

**DL50 oral aguda (rata):**

&gt;200 mg/kg/peso corporal

**DL50 dermal aguda (rata):**

&gt;400 mg/kg/peso corporal

**CL50 inhalatoria (rata):** > 2.0 mg/L de aire**Irritación dermal (conejo):**

Ligeramente irritante.

**Irritación ocular (conejo):**

Moderadamente irritante

**Sensibilización (cobayo):** No sensibilizador**CATEGORIA: MODERADAMENTE TOXICO****CUADRO DOSIS**

| Insectos                                   | Dosis                    |                  |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|
|                                            | ml de producto comercial | Cantidad de agua | Superficie de aplicación |
| <b><u>Voladores:</u></b>                   |                          |                  |                          |
| Mosca<br>( <i>Musca Domestica</i> )        | 3-5                      | 1 litro          | 25-30m <sup>2</sup>      |
| Zancudo<br>( <i>Aedes aegypti</i> )        | 10-15                    |                  |                          |
| <b><u>Rastreros:</u></b>                   |                          |                  |                          |
| Cucaracha<br>( <i>Blatella germanica</i> ) | 5                        | 1 litro          | 25-30m <sup>2</sup>      |

**PREPARACIÓN Y APLICACIÓN**

**MOLOTOF** 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.

**MOLOTOF** 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.

**MOLOTOF** se debe aplicar este producto en zonas donde los insectos mayormente frecuentan.

**VENTAJAS**

- ☐ Fácil de aplicar
- ☐ Registrado en DIGESA
- ☐ Alta eficacia con dosis bajas del producto

**PRECAUCIONES**

**MOLOTOF** es un insecticida piretroide moderadamente tóxico 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.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar polvo, vapor o aspersión.
- 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.

**EN CASO DE DERRAME:**

- Mantener alejados a personas y animales.
- No fumar o utilizar elementos con llama libre
- Absorber con aserrín, tierra o arena.
- Barrer el producto absorbido. Mezclar con cal o soda cáustica para su inactivación y eliminar sin contaminar cursos de agua o enviar a incinerar, de acuerdo a las reglamentaciones locales.
- De ser posible, lavar el área con abundante agua.
- Usar ropa y electos protectores durante las operaciones de descontaminación.

**¡MOLOTOF UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!**