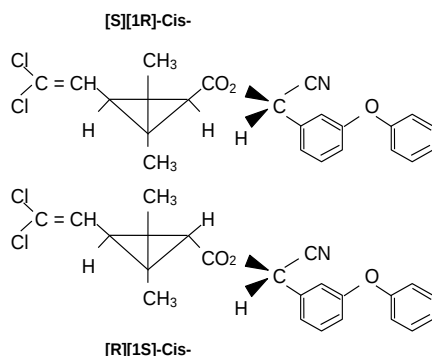


ALFADONA

(Alfacipermetrina 100 g/L SC)

IDENTIDAD

- ❑ Nombre Común: Alfacipermetrina
- ❑ Nombre Químico: racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)- α -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: Suspensión concentrada - SC

Autorización Sanitaria:

N° 1491-2017/DCEA/DIGESA/SA

COMPOSICIÓN

Alfacipermetrina 100 g/L (10%)

FABRICANTE

YINGDE GREATCHEM CHEMICALS CO., LTD.
 Shakou Town, Yingde City, Guangdong Province R.P. China.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL INGREDIENTE ACTIVO

- ❑ Estado físico: Sólido
- ❑ Color: Blanco cristalino
- ❑ Olor: Característico
- ❑ 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: Blanco
- ❑ Olor: Característico
- ❑ Estabilidad: Estable durante 2 años.
Si se guarda bajo condiciones normales de almacenamiento.
- ❑ Gravedad específica: 1.40
- ❑ pH: 6.0
- ❑ Flamabilidad: No Inflamable
- ❑ Corrosividad: No corrosivo
- ❑ Explosividad: No explosivo

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

ALFADONA es un Piretroide que controla insectos por contacto e ingestión.

ALFADONA es un piretroide de rápida acción insecticida y tiene largo efecto residual de control (superior a los 60 días) en superficies de madera, cemento, ladrillos.

Actúa por contacto e ingestión, afecta el sistema nervioso de los insectos.

Recomendado para el control de insectos como Mosca (*Musca domestica*), Zancudo (*Aedes aegypti*) y cucaracha (*Blatella germática*) en instalaciones domésticas, públicas, industriales y zonas rurales.

TOXICIDAD

ALFADONA es un insecticida moderadamente tóxico (Categoría II).

DL₅₀ oral aguda (rata):

1780 mg/kg/peso corporal

DL₅₀ dermal aguda (rata):

>2000 mg/kg/peso corporal

CL₅₀ inhalatoria (rata): > 5.0 mg/L de aire

Irritación dermal (conejo):

No irritante.

Irritación ocular (conejo):

No irritante

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

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

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

ALFADONA, 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.

RECOMENDACIONES DE USO

ALFADONA, 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.

ALFADONA, se debe aplicar este producto en zonas donde los insectos mayormente frecuentan, como zócalos, grietas, esquinas de las paredes, techo, especialmente en zonas de menor luminosidad. También se puede aplicar utilizando brochas para llegar a sitios puntuales.

VENTAJAS

- Baja toxicidad para el hombre y animales domésticos.
- Alta persistencia en diferentes superficies.
- Baja dosis, alto nivel de control.
- Registrado en DIGESA

PRECAUCIONES

ALFADONA 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.

¡ALFADONA UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!