

FICHA TÉCNICA

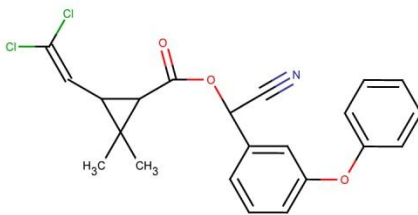
Insector[®]

(Cipermetrina)

RSCO-URB-INAC-111-434-002-40

FORMULACIÓN: Polvo humectable

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



Información general:

INSECTOR es un insecticida piretroide a base de Cipermetrina en Polvo Humectable al 40%, micronizado, menor a 5 micras, que provee una rápida y fácil mezcla, con prolongada suspensión por varias horas y no deja residuos visibles. Por su formulación no tiene olor, además de utilizar la Cipermetrina High Cis 80:20; **INSECTOR** al ser Polvo Humectable, posee un excelente balance de residualidad, expulsión (flushing out) y derribe (knock down), combinado con su baja toxicidad para mamíferos y no acumularse en el medio ambiente; para aplicarse en interiores y exteriores. Especialista en superficies porosas o absorbentes.

HIGH CIS:

INSECTOR contiene isomería óptica CIS y TRANS que le confieren la característica de toxicidad; los isómeros CIS son altamente eficientes; la relación de isómeros CIS y TRANS convencional es de 60:40. La formulación de **INSECTOR** es de 80:20, por lo tanto lo hace un ingrediente mayormente activo a la hora de controlar plagas en general.

Modo de acción:

Es un insecticida de contacto y estomacal. Afecta los canales de sodio (Na⁺) en la membrana nerviosa, provocando una intensa actividad repetitiva (bloqueo de la transmisión del flujo nervioso) y en consecuencia la muerte.

Ventajas:

Cipermetrina High cis 80:20 (convencional 60:40).

Efecto de expulsión y derribe.

Adecuado para superficies porosas.

Gran adherencia y repelencia.

Sin olor.

No se sedimenta.

Tamizado a 6 micras.

No taponea boquillas.

Buen efecto residual.

Equipo manual o motorizado

Un litro de mezcla cubre 25 m².

Composición porcentual:

Cipermetrina	40.00%
(RS)- α -ciano-3-fenoxibencil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2- diclorovinil)-2,2- dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 400 g de I.A./Kg)	
Humectante, dispersante y diluyente	60.00%

Aplicaciones en interiores:

Debajo de muebles en general, marcos de puertas y ventanas, huecos y hendiduras, zodos, bases de macetas, base del cesto de basura, perimetría en general.

Aplicaciones en exteriores:

Marcos de puertas y ventanas, bases de macetas, cuarteaduras, huecos.

FICHA TÉCNICA

Campo de actividad:

Residencias, restaurantes, hospitales, tiendas, plantas procesadoras de lácteos, bodegas, perreras, fábricas, escuelas, hoteles, oficinas, zoológicos, departamentos, desvanes, librerías, museos, hoteles, moteles, barcos, yates, autobuses, aviones, supermercados, bodegas para alimentos, plantas embotelladoras, asilos, guarderías, tiendas de autoservicios, áreas donde se preparen alimentos, plantas procesadoras de alimentos, panaderías, dulcerías.

Para controlar las siguientes plagas: Alacrán *Centruroides* spp., Cucarachas: Alemana (*Blattella germanica*), Americana (*Periplaneta americana*), Oriental (*Blattella orientalis*), Café Ahumada (*P. fuliginosa*), Australiana (*P. australasiae*), Asiática (*Blattella asahinai*); Araña violinista *Loxoceles reclusa*, Araña viuda negra *Latrodectus mactans*; Moscas: *Musca doméstica*, *Fannia* spp., *Sarcophaga* spp., *Calliphora* spp., *Phaenicia* spp., *Lucilia* spp., *Drosophila melanogaster*; Jijén *Culicoides* spp.; Pulgas: *Pulex irritans*, *Ctenocephalides canis*, *C. felis*; Chinche de cama: *Cimex lectularius*, Chinche de Chagas o Vinchuca *Triatoma infestans*, Grillos doméstico: *Acheta domestica*, Grillo campestre *Gryllus campestris*; Mosquitos: *Culex* spp., *Aedes aegypti* y *Anopheles* spp., Hormigas: *Iridomyrmex humilis*, *Camponotus* spp., *Solenopsis* spp., *Monomorium pharaonis*, *Tetramorium caespitum*, *Atta* spp.; Pescadito de plata *Lepisma saccharina*, Chapulines *Melanoplus* spp., *Brachystola* spp., *Sphenarium* spp.

Propiedades de INSECTOR:

Apariencia: Polvo fino de color blanco o crema.

Suspensibilidad: Mínimo 90%

pH en solución al 1%: 5.5 a 7.5.

Solubilidad en agua: 0.009 mg/L a 20°C (IUPAC)

Punto de fusión: 41.2°C (IUPAC)

Método para preparar la pre-mezcla y aplicar el producto:

1. Añadir 1 litro de agua limpia al tanque o envase del aspersor.
2. Añadir la cantidad necesaria del producto en el tanque.
3. Agregue agua hasta llenar el aspersor.
4. Cierre el tanque.
5. Agite la bomba para disolver el polvo.

6. Coloque el tanque a la presión a la presión recomendada.

7. Aplique el insecticida de acuerdo a la tabla de recomendaciones

Plagas	Dosis (gramos para 4 L de agua)	Forma de aplicación
Mosca, mosquitos, pulgas, piojos, chinches, hormigas, grillos y chapulines.	10	Mojar bien techos, paredes y pisos; realizar aspersiones dirigidas donde frecuente la plaga. Usar dosis altas en infestaciones en cocinas y alacenas; en hendiduras y grietas.
Cucarachas, arañas, alacranes.	20	Cada litro de mezcla cubre 25 m ² .

indicadas anteriormente.

Antes de la aplicación:

Se debe limpiar el área de zonas de acceso de las plagas. Aplicar en las superficies y grietas de tal manera que queden bien cubiertas hasta que casi se escurra la solución. Si existen problemas de re-invasión, habrá que aplicar tratamientos repetidos. No aplicar directamente a los productos alimenticios ni tampoco a las superficies en las cuales los alimentos se almacenan, preparan o se comen.

Frecuencia de aplicación:

Deberán inspeccionarse las áreas tratadas para aplicar cuando la re-infestación lo justifique.

Contraindicaciones:

Permanecer fuera de las áreas de aplicación.

Cubrir todos los utensilios de cocina y áreas donde se elaboren alimentos.

Retirar alimentos de las áreas de tratamiento.

Utilice todo el producto, no reutilice el envase aplicador.



FICHA TÉCNICA

Presentaciones disponibles:
Sobre 10 g y bote de 1 kg.

Fecha de actualización: Enero 2023

