

# FICHA TÉCNICA

USO URBANO

EFICIENTE EN SUPERFICIES DIFICILES



**CIPERMETRINA**  
 Insecticida PIRETROIDE  
 Polvo Humectable

Reg. RSCO-URB-INAC 111-303-009-21

Vencimiento: INDETERMINADO

## PRECAUCIÓN

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente Activo	% en Peso
<b>CIPERMETRINA</b>	
(+,-) Alfa-Ciano-3- fenoxibencil(+,-)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato.	
No menos de: .....	40.00 %
(Equivalente a 400g de I. A. /Kg)	
Ingredientes Inertes	
 Humectante, Dispersante y Diluyente	
No más de: .....	60.00%
Total	100.00%

IV LIGERAMENTE TÓXICO

## CARACTERÍSTICAS

- **NO-BICHO®** Está especialmente formulado para el control de plagas en cocinas, habitaciones, oficinas y todo tipo de instalaciones urbanas.
- **NO-BICHO®** Es formulado en polvo humectable micronizado (menor a 5 micras) que provee una rápida y fácil mezcla, con prolongada suspensibilidad por varias horas y no deja residuos visibles.
- **NO-BICHO®** Por su formulación en polvo humectable posee mayor residualidad que insecticidas líquidos que son absorbidos por las superficies porosas, lo que hace a **NO-BICHO®** especialmente efectivo en aplicaciones de interiores y exteriores incluyendo superficies porosas.
- **NO-BICHO®** Esta especialmente formulado con la Cipermetrina High Cis, más potente que los piretroides de segunda generación por su alto contenido de isómeros Cis, más activos que los Trans.

Productos	Relacion de Isómeros	
	Cis.	Trans.
<b>NO-BICHO<sup>o</sup></b>	<b>80%</b>	<b>20%</b>
Convencional	40%	60%

- **NO-BICHO®** Posee un excelente balance de Persistencia (residualidad), Expulsión (flushing out) y Derribe (knock down) combinado con su baja toxicidad para mamíferos (categoría IV Ligeramente tóxico), además de no acumularse en el medio ambiente. Lo convierte en un aliado confiable en el manejo integrado de plagas urbanas (MIPU)
- **NO-BICHO®** Tiene un amplio espectro de control, ya que controla insectos voladores y rastreros donde encontramos las principales plagas urbanas además de otros artrópodos como cochinillas, arañas, ciempiés y alacranes.

## DOSIS Y APLICACIÓN

PLAGAS	DOSIS Gramos de Producto Formulado para 4 L agua	APLICACIÓN
Mosca ( <i>Musca domestica</i> , <i>Sarcophaga</i> spp <i>Fannia</i> spp.) Mosquitos ( <i>Anopheles</i> spp., <i>Aedes aegypti</i> ., <i>Culex</i> spp.), Pulgas ( <i>Xenopsylla cheopis</i> , <i>Pulex irritans</i> , <i>Ctenocephalides felis</i> , <i>Ctenocephalides</i> <i>canis</i> ), Piojos ( <i>Pediculus</i> spp.) Chinches ( <i>Triatoma</i> spp, <i>Cimex</i> spp.) Hormigas ( <i>Monomorium pharaonis</i> , <i>Solenopsis invita</i> ) Grillos ( <i>Acheta</i> <i>domesticus</i> )	<b>10</b>	Mojar bien techos paredes y pisos y realizar aspersiones dirigidas donde frecuente la plaga (Usar dosis altas en infestaciones altas) en Cocinas y Alacenas
Cucarachas ( <i>Blatella germánica</i> , <i>Periplaneta americana</i> , <i>Blatta orientalis</i> ) Arañas ( <i>Latrodectus</i> spp., <i>Lycosa</i> spp., <i>Loxosceles</i> spp.) Alacranes ( <i>Centruroides</i> spp).	<b>20</b>	poniendo especial atención en hendiduras y grietas cada litro de mezcla cubre 25m2

## FORMULACIÓN Y PRESENTACIÓN

**NO-BICHO®** es formulado en polvo humectable micronizado con 400g de Ingrediente Activo, Cipermetrina High-Cis, por kilo y viene en 4 presentaciones

- Despachador de 25 sobres de 10 g. c/u
- Tarro de 250g
- Bolsa 1 kg.
- Saco de 10 kg.



## MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

- 1.- Añada la mitad (1/2 litro) de agua limpia al depósito del aspersor ó rociador.
  - 2.- Añada la cantidad necesaria del producto en el depósito del aspersor. (mitad del sobre)
  - 3.- Agregue agua hasta llenar el aspersor.
  - 4.- Cierre el depósito del aspersor.
  - 5.- Agite el aspersor para disolver el polvo.
  - 6.- Coloque el tanque a la presión recomendada por el fabricante.
  - 7.- Aplique el insecticida de acuerdo a la tabla de recomendaciones indicadas anteriormente.
- Antes de aplicar 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 reinvasión, 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 comen.

## ESTRATEGIAS DE CONTROL

Para tener un mejor manejo de insecticidas recomendamos utilizar **NO-BICHO®** por 3 meses continuos y realizar una rotación de con un fosforado o bien utilizar **NO-BICHO®** durante 3 meses y rotar con un regulador de crecimiento (IGR) el 4to mes a dosis altas.

## TIEMPO DE REENTRADA

Para mayor seguridad del personal y de personas que vivan o laboren en el lugar, esperar 30 minutos para regresar a las áreas tratadas.

## FRECUENCIA DE APLICACIÓN

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

## INTERVALO DE APLICACIÓN

Estará determinado por la infestación del lugar tratado.

## CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS.

Ingrediente Activo: Cipermetrina High Cis

Grupo Químico: Piretroides

Formula condensada:  $C_{22} H_{19} C_{12} N O_3$

Nombre de la IUPAC: mezcla de isómeros cis y trans de ciano-3-fenoxibencil-2,2-dimetil-3-(2,2diclorovinil) ciclopropano carboxilato.

## TOXICOLOGÍA

Oral aguda DL50 >1.600 mg/kg.

Inhalación aguda CL50 > 5.000 mg/m<sup>3</sup>

Dérmica aguda DL50 >2.000 mg/kg.

Ligeramente Toxico Categoría IV Banda: VERDE "PRECAUCIÓN"

## PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto se deben aplicar los siguientes primeros auxilios:

- Si ha tenido contacto con la piel, quítese de inmediato la ropa contaminada, y lávese la piel con abundante agua y jabón, abríguelo y recuéstelo en un lugar ventilado.
- Si ha habido contacto con ojos, deberán ser lavados con abundante agua durante 15 minutos.
- Si el material ha sido ingerido y el paciente esta consciente, NO provoque el vomito.
- Si el material ha sido ingerido y el paciente esta inconsciente, no administre nada por la boca.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA., EMERGENCIA SIN TOX, SERVICIO LA 24 HRS. ÁREA METROPOLITANA: 01 (55) 55986659 Y 01 (55) 56112634. LADA SIN COSTO 01 800 009 2800.**

## **RECOMENDACIONES AL MEDICO**

Este producto es un insecticida del grupo de los PIRETROIDES

## **SINTOMAS Y SIGNOS DE INTOXICACIÓN.**

Hormigueo labial, náuseas, vómito, dolor de cabeza, vértigo, taquicardia, miosis, diarrea, temblor muscular.

## **TRATAMIENTO**

Debe de ser sintomático, vigilar signos vitales y apoyo respiratorio en caso necesario.

Si se ingirió, se sugiere hacer lavado gástrico, y administración de carbón activado.

Si el contacto es en la piel lavarse con abundante agua y jabón durante 15 minutos.

Y seguir las instrucciones del medico.

## **MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE**

Evítese contaminar con los envases o excedentes de la aplicación cualquier cuerpo de agua. En caso de derrames utilice equipo de protección personal y recupere el material absorbiéndolo con arcilla o arena y colecte los residuos en un recipiente hermético y envíelos a un depósito autorizado para su disposición final. Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la ley general del equilibrio ecológico y protección al ambiente en materia de residuos peligrosos.

Este producto es tóxico para peces, abejas y otras formas de vida acuática.

## **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

Manténgase el producto en su envase original bien cerrado, en lugares frescos y ventilados y fuera del alcance de los niños y animales domésticos, guárdese bajo llave y no transporte o almacene junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.

**“Trabajamos Para servir con calidad “**

VERUR Protección Ambiental  
Blvd. Revolución #1551 Ote Col. Centro Torreón., Coah. C.P. 27000  
Tel. y fax 01 (871) 7137130 y 7171587 sin costo 01 (800) 008 3787  
[www.verur.com.mx](http://www.verur.com.mx)