

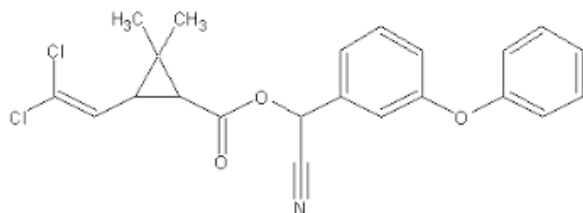
# DK-Tropper®

(Cipermetrina 20% EC)



## IDENTIDAD

- ❑ Nombre Común: Cipermetrina
- ❑ Nombre Químico: (RS)-cis, trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilato de (RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo
- ❑ Fórmula estructural:



- ❑ Fórmula empírica : C<sub>22</sub>H<sub>19</sub>Cl<sub>2</sub>NO<sub>3</sub>
- ❑ Peso molecular : 416.3 g/mol
- ❑ Formulación :  
Concentrado emulsionable (EC)
- ❑ Autorización Sanitaria DIGESA:

**N° 1975/2018/DCEA/DIGESA/SA**

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL INGREDIENTE ACTIVO

- ❑ Estado Físico : Líquido
- ❑ Color : Acaramelado
- ❑ Olor : Aceite mineral débil
- ❑ Punto de Fusión : 60-80 °C
- ❑ Densidad : 1.216 x 10<sup>-3</sup> g/ml a 20 °C
- ❑ Presión de Vapor : 2.3 x 10<sup>-4</sup> mPa a 20 °C
- ❑ Solubilidad en agua: 0.009 ml/L a 20 °C

## PRODUCTO FORMULADO

- ❑ Estabilidad : Estable durante 2 años. Si se guarda en almacén bajo condiciones de ambiente natural.
- ❑ Explosividad : No Explosivo
- ❑ Corrosividad. : No disponible

## CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

**DK-TROPPER** es un insecticida de amplio espectro que afecta el sistema nervioso del insecto. Se absorbe mayormente a través de la cutícula ejerciendo su acción como insecticida de contacto, pero es también efectiva como veneno gástrico cuando ingresa en el tracto alimentario. Es un producto de rápido efecto y efectividad a largo plazo, adecuado para prevención en el caso de ser posible un pronóstico.

**DK-TROPPER** insecticida del tipo piretroide, perturba la permeabilidad de iones de la membrana nerviosa inhibiendo el correcto funcionamiento del sistema nervioso. Esto lleva a la muerte del insecto con dosis letales y a cambios de comportamiento que reducen la capacidad de causar daño con dosis subletales (efecto repelente, inhibición de la nutrición, inhibición de la ovoposición, etc.)

## TOXICIDAD

**DK-TROPPER** es un insecticida moderadamente tóxico.

DL<sub>50</sub> oral aguda (formulado): > 300 mg/kg

DL<sub>50</sub> dermal aguda (formulado): > 2000 mg/kg

**CATEGORIA II: MODERADAMENTE PELIGROSO**

## CUADRO DOSIS

INSECTO	DOSIS
Moscas ( <i>Musca domestica</i> )	8-10 ml/L
Cucarachas ( <i>Blatella germanica</i> )	10-15 ml/L
Mosquitos ( <i>Aedes aegypti</i> )	2 - 3 ml/L

## PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

**DK-TROPPER**, 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.

**DK-TROPPER** 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

**DK-TROPPER** es un insecticida piretroide moderadamente 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.

**¡DK-TROPPER UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!**