



## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**Ingrediente activo:** Alpha-cypermethrin 60 g/L  
**Registro Digesa:** 2952-2022/DCEA/DIGESA/SA  
**Formulación:** Suspensión concentrada (SC)  
**Uso:** Insecticida para uso Industrial, Salud Pública y Veterinario  
**Formula química:**  $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$   
**Familia química:** Piretroides  
**Grupo IRAC:** 3A  
**Propiedades fisicoquímicas**  
**Solubilidad:** 0.004 mg/L  
**Presión de vapor:**  $3.8 \times 10^{-04}$  mPa  
**Coefficiente de Particion Octanol-Agua:** 5.8

## MODO DE ACCIÓN

**ALFAMAX 6 SC** es un insecticida piretroide poco irritante y con gran poder residual que penetra con facilidad el tegumento o esqueleto externo, circulando con la hemolinfa hasta estacionarse en los axones neuronales, actuando sobre la bomba de sodio, abriéndolos y produciendo su despolarización anormal y letal. Este producto esta formulado a partir de Alpha-cypermethrin, como una suspensión concentrada. Actúa por contacto y por ingestión. Indicado para el control efectivo de artrópodos plaga (rastreros y voladores como cucarachas, mosquitos, moscas, pulgas y arañas) sobre todo tipo de superficies (concreto, adobe, arcilla, madera, mayólica, etc.).

## COMPATIBILIDAD

**ALFAMAX 6 SC** es incompatible con sustancias alcalinas.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA: MODERADAMENTE PELIGROSO

LD <sub>50</sub> /oral/ratas (mg/Kg):	> 300 - 2000
LD <sub>50</sub> /dérmica/ratas (mg/Kg):	> 2000 - 5000
CL <sub>50</sub> /Inhalatoria (mg/L):	>5.0
Irritación en la piel:	Irritante.
Irritación ocular:	Irritante.
Sensibilización:	No sensibilizante.

## METODO DE EMPLEO

**ALFAMAX 6 SC** puede ser aplicado en tratamientos espaciales como superficiales. En aplicaciones espaciales, puede ser aplicado empleando cualquier equipo de pulverización, incluso con Ultra Bajo Volumen (neblina fría) y equipos Termonebulizadores (neblina caliente), diluyéndolo en agua o en petróleo según sea el caso.

Fecha de actualización: Mayo del 2022

En tratamientos superficiales, dirigir uniformemente el rociado sobre las superficies infestadas o aquellas que se deseen proteger, como paredes, pisos (asfaltados o no), techos, rendijas, canaletas, desagües y lugares que sirvan de refugios a las plagas. Dirigir el rociado sobre la superficie a tratar y aplicarlo homogéneamente siguiendo los procedimientos estandarizados de aplicación de insecticidas residuales de la OMS (WH0/CDS/WH0PES/GCDPP/2000.3 Rev.1).

## AMBITO DE APLICACIÓN

**ALFAMAX 6 SC** debido a su bajo olor es ideal para ser aplicado al interior de viviendas, hoteles, oficinas, restaurantes, hospitales, colegios, industrias y almacenes de todo tipo.

## RECOMENDACIONES BÁSICAS

- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Levemente irritante a la piel.
- Evite el contacto con los ojos y la piel.
- Peligroso si se inhalado.
- Usar máscara, lentes, guantes y ropa protectora.
- No aplicar en presencia de personas o animales domésticos.
- No rociar sobre alimentos, medicinas y agua para consumo humano.
- Almacenar el producto en un área seca, fresca y bien ventilada, en sus envases originales, herméticamente cerrados.
- Manténgase bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos
- Después de la aplicación bañarse con agua y jabón.
- Tóxico para peces y abejas.
- Evite la contaminación de las diferentes fuentes de agua y desagües con el producto o restos del preparado.

## PRESENTACIONES

Frasco de 100ml  
Frasco de 250ml  
Frasco de 500ml  
Frasco de 1L  
Bidón de 20L

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

Uso profesional para el control de plagas domésticas, en industrias y de importancia en Salud Pública:

USOS	PLAGA	ESPECIES	APLICACIÓN	DOSIS
INDUSTRIAL Y SALUD PUBLICA	Mosquito del dengue	<i>Aedes aegypti</i>	Aspersión	10 - 15 ml/ L
			Termonebulización	10-15 ml/ L Diesel
	Mosca doméstica	<i>Musca domestica</i>	Aspersión	15 ml/ L
	Cucaracha rubia Cucaracha americana	<i>Blatella germanica</i> <i>Periplaneta americana</i>	Aspersión	15 ml/ L
			Aspersión	12 - 15 ml/ L
	Arañas violinistas	<i>Loxocles sp.</i>	Aspersión	7 ml/ L
Pulga de perro	<i>Ctenocephalides canis</i>	Aspersión	10 ml/ L	

Fecha de actualización: Mayo del 2022