

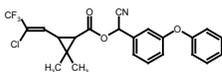
GUERRERO® 5 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Grupo Químico: Piretroides
Tipo de Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
Número de Registro: PQUA N°1219-SENASA
Nombre Común: Lambda-cyhalothrin, 50g/L
Nombre Químico: Cantidades iguales de (S)-(-)-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1R,3R)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate y (R)-(+)-cyano-3-phenoxybenzyl(Z)-(1S,3S)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate.

Fórmula Estructural:



Fórmula Empírica: C₂₂H₁₉ClF₃NO₂
Peso Molecular: 449,85

TITULAR DEL REGISTRO:
CAPEAGRO S.A.C.

FORMULADO POR:

Oasis AgroScience Ltd.

Room 1510, NO 500, Xinjian RD, Shanghai
CHINA



IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR: CAPEAGRO S.A.C.
Av. Benavides 2150, Ofic. 803
Miraflores - Lima
www.capeagro.com

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido
Olor: Aromático suave
Color: Ligeramente amarillo
Densidad: 0.905 g/ml a 20°C
pH: 4-6

Capacidad y clase de los envases que se comercializa en el producto:
Presentaciones de 250 ml y 1 L.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Tóxico por ingestión e inhalación.
- Es irritante a los ojos y a la piel.
- No exponer a mujeres embarazadas en la mezcla ni aplicación del producto debido al contenido de xileno.
- Usar equipo de protección ocular, dérmica y traje de seguridad completo.
- No reutilizar envases vacíos para almacenar alimentos ni bebidas.
- No comer beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Realice las aplicaciones siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS:

- GRUPO QUÍMICO:** Piretroides
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente.
 - En caso de intoxicación oral o inhalatoria, llamar al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
 - En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón. Lleve al paciente al médico.
 - No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
 - Nota al médico: no tiene antídoto específico, seguir tratamiento sintomático y de sostén.

EMERGENCIAS: Llamar a: CICOTOX: 0800-1-3040. CISPROQUIM: 0800-50847

ESSALUD: 411 8000 Anexo 4, InfoSalud: 0800-10-828. CAPEAGRO: 01-4455346

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligro para abejas y artrópodos beneficiosos.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- Peligro para organismos acuáticos.
- Tóxico para abejas u otros artrópodos beneficiosos. No aplicar en época de floración.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrante del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligro para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

"CONSULTE A UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC* (días)	LMR** (ppm)
	N. común	N. Científico	L/200L de agua	L/ha		
Alcachofa	"Gusano medidor de hoja"	<i>Chrysodeixis (Pseudoplusia) includens</i>	0.15 - 0.2	--	7	0.2
Vid	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	0.15	--	10	0.08
Pimiento	"Gusano cortador"	<i>Agrotis ipsilon</i>	0.2	--	5	0.1
Arroz	"Mosca minadora del arroz"	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.25 - 0.3	--	21	1

*P.C.: Período de carencia. **L.M.R.: Límite máximo de residuos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar como máximo dos aplicaciones por campaña. Aplicar considerando el umbral de daño económico de la plaga. Se puede repetir la aplicación con intervalos de 10 a 14 días, dependiendo de la intensidad del ataque. Arroz: se recomienda efectuar máxima una aplicación por campaña. En caso persista la infestación se debe rotar con otro producto de diferente modo de acción, si fuere necesario luego de 10 días.

MODO DE ACCIÓN:

GUERRERO 5 EC es un insecticida perteneciente al grupo de los piretroides sintéticos y su forma de acción es por contacto e ingestión. Es fotostable, pero no es sistémico. Actúa penetrando rápidamente a través de la cutícula del insecto.

MECANISMO DE ACCIÓN:

GUERRERO 5 EC actúa alterando la conducción de los impulsos nerviosos, provocando pérdida del control muscular y un rápido efecto de derribe. Causa disturbios en la función nerviosa por interacción en el canal de sodio.

COMPATIBILIDAD:

GUERRERO 5 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad en caso que exista duda.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en los cultivos a las dosis recomendadas.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS:

Ninguno.

VARIETADES SUCEPTIBLES:

Ninguno.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Con bomba de mochila manual, a motor o equipo tractorizado.

PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar hasta después de transcurridas 24 horas de la aplicación, verificando que la aspersión se haya secado sobre la superficie tratada.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Ver periodo de carencia en el cuadro de uso.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

