

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**HAKIM 5% EC** es un insecticida piretroide no sistémico que actúa por ingestión y contacto. **HAKIM 5% EC** se aplica en aspersión con cualquier equipo de aplicación terrestre, debiendo emplearse suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura de las plantas, para ello realizar la calibración del equipo. Usar corrector de pH, cuando el agua de preparación de la mezcla es igual o superior a pH 7.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

#### USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L	L/ha		
Tomate	“Gusano perforador”	<i>Tuta absoluta</i>	0.1 - 0.2	0.2 - 0.4	5	0.1

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

P.C.: Periodo de carencia (días)

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar 2 aplicaciones por campaña como máximo, haciendo un intervalo entre aplicación de 7 a 14 días, cuando se observa la presencia de la plaga en campo.

#### PERIODO DE REINGRESO

No entre a las zonas tratadas hasta después de 48 horas de realizada la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD

**HAKIM 5% EC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptuando los de marcada reacción alcalina como el azufre y otros cúpricos.

Se recomienda regar el campo de cultivo antes de la aplicación del producto.

#### FITOTOXICIDAD

**HAKIM 5% EC** no es fitotóxico a las dosis y usos recomendados en esta etiqueta.

#### RESPONSABILIDAD CIVIL

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

# HAKIM 5% EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

#### Composición:

Lambda cyhalothrin..... 50.0 g/L  
Aditivos ..... csp 1L

Reg. PQUA N° 837 - SENASA

#### Lamba cyhalothrin

Grupo químico: Piretroide

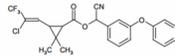
Nombre común: Lambda Cyhalothrin

Nombre químico (IUPAC): (R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S) - cis - 3 - [(Z) - 2 - chloro - 3, 3, 3 - trifluoropropenyl] - 2, 2 - dimethylcyclopropanecarboxylate] and (S) - a - cyano - 3 - phenoxybenzyl (1R) - cis - 3 - [(Z) - 2 - chloro - 3, 3, 3 - trifluoropropenyl] - 2, 2 - dimethylcyclopropanecarboxylate

Fórmula Empírica: C<sub>23</sub>H<sub>19</sub>ClF<sub>3</sub>NO<sub>3</sub>

Peso molecular: 449.85 g/mol

Fórmula estructural:



#### Propiedades físicas y químicas

Estado: Líquido  
Color: Medio blanco - beige  
Olor: Moderadamente oloroso  
pH: 4 - 7  
Densidad: 1.0343 g/ml a 20 °C.  
Envases: Botellas COEX/ PEAD

Titular del Registro:  
**SHARDA PERU S.A.C**  
Calle Las Castañas 138  
Urb. El Palomar, San Isidro  
Teléfono: 222-2695

Formulador:  
**Gujarat Agrochem Ltd**  
Jhaver Centre, R-A. Building, IV Floor, 72,  
Marshalls Road, Egmore, Chennai 600 008, India  
Telf.: +91-44-42007422  
Mobile: +919884258165

Importado y Distribuido por:



GLOBAL CROPS SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA  
Calle Botafón Tarma 111 Urb. Santa Teresita - Surco  
Email: info@globalcrops.com - Tel: +51 1 204624  
www.globalcrops.com

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO



#### LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO “MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

#### 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 a 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 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 antidoto específico, seguir tratamiento sintomático y de sostén.

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 08001-3040 (gratuito) / 328-7398

Infosalud 0800-10828 (emergencia 24 horas)

ESSALUD EN LINEA: 411-8000 CISPQUIM: 0800-50847

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar Obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



#### PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- Este producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

