

**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”

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**

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrán ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada en el cuadro de usos.

**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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

# 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

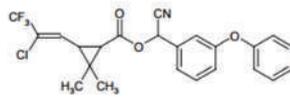
Nombre común: Lambda Cyhalothrin

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

Fórmula Empírica: C23H19ClF3NO3

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 Castañitas 138  
 Urb. El Palomar, San Isidro  
 Teléfono: 222-2695

Importado y Distribuido por: SHARDA PERU S.A.C  
 Calle Las Castañitas 138  
 Urb. El Palomar, San Isidro  
 Teléfono: 222-2695

Formulado por: SHARDA CROP-CHEM LIMITED  
 CHINA OFFICE  
 Room 1803, B Zone, Yunting building,  
 No. 216 Qingguoxiang, Changzhou,  
 Jiangsu, CHINA  
 Telf: 0519-88172050

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO



**LEA CUIDADOSAMENTE 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 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.

**INSTRUCCIONES DE 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 antídoto específico, seguir tratamiento sintomático y de sostén.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA  
 SAMU: 106  
 SHARDAPERU SAC: 222 - 2695

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- 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 suelo altamente permeables.



ETIQUETA PARA