

VALIDON[®] 50 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:

Lambda-cyhalothrin..... 50 g/L
Aditivos..... c.s.p. 1L

Registro PQUA N° 2359 - SENASA

Titular del Registro, Importador y Distribuidor:
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.
Av. Javier Prado Este N° 6726 Int. 301-A
Urb. Santa Patricia II Etapa, La Molina, Lima, Perú
Teléfono: (01) 499-7831



Formulado por:
POINT AGRO - CHINA LTD.
Rm 1206, Kaisa Plaza, 1091 East
Renmin Road, Jiangyin, Jiangsu,
China.

Contenido Neto: **0.25 L**
N° de Lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de vencimiento:

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO**

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO "MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

IDENTIDAD:

Grupo Químico: Piretroide

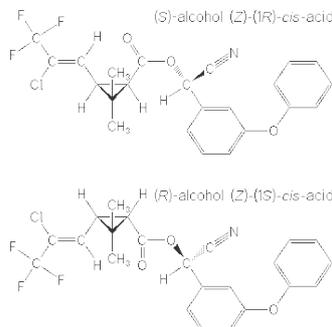
Nombre Químico IUPAC:

(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

Formula Empírica: C₂₃H₁₉ClF₃NO₃

PM: 449.85 g/mol-1

Formula Estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado físico: Líquido

Color: Amarillo claro

Olor: Característico de sus componentes

pH: 5 - 7

Densidad: 0.905 - 0.910 g/ml a 20°C

Corrosividad: No Corrosivo

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Estabilidad: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- El producto es nocivo por ingestión. Existe el riesgo de absorción a través de la piel. Es irritante para la piel.
- Utilizar ropa protectora durante el manejo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No comer, no beber, ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en un ambiente seco, sombreado y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.

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 inutilice 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.



PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Piretroide
 - En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar el paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
 - En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
 - No se ha determinado antídoto específico.
 - Nota al médico: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.
- Teléfonos de emergencia:

CICOTOX: 328-7700
ESSALUD: 411-8000 opción 4

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración.
- Peligroso para peces u otros organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para 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 derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

VALIDON 50 EC es un insecticida no sistémico que actúa por contacto e ingestión, actúa sobre el sistema nervioso de los insectos provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente la muerte. Produce el bloqueo en la conducción de los estímulos nerviosos principalmente por modificar la permeabilidad de las membranas de las células nerviosas a los iones de sodio. Es muy activo en bajas dosis brindando resultados excelentes sobre una amplia gama de insectos, especialmente larvas de lepidópteros. También tiene actividad ovidica y adulticida.

Para su aplicación, mezclar la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una emulsión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con una mochila manual o motorizada buscando obtener un tamaño de gota fina para una adecuada cobertura del cultivo.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomiendan 2 aplicaciones por campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO:

No entre a las áreas tratadas durante las primeras 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD:

Debido a su especificidad se recomienda hacer una pre mezcla previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas 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 condiciones e instrucciones dadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	mL/ha*	mL/cil		
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	300	150	7	0.02

*En base a un volumen de 400 litros de agua.

L.M.R: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm).

P.C.: Periodo de Carencia en días.

