TUCHER

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

Lambdacyhalothrin ..... 50 g/L
Aditivos ..... c.s.p. 1L

Registro PQUA N° 1231- SENASA

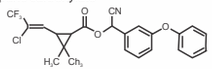
NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

MODERAMENTE PELIGROSO DAÑINO

Presentación del producto: 250 mL, 500 mL, 1 L, 4 L, 20 L
Grupo químico: Piretroide
Nombre químico: 1:1 mixture of (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(Z)-(1R,3R)-3-(2- chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl) -2,2 dimethylcyclopropane carboxylate and(R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S)-3-(2- chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl) -2,2-dimethylcyclopropane carboxylate
Formula estructural:



Formula empírica: $C_{25}H_{19}ClF_3NO_3$
Peso molecular: 449,6 g/mol

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
Apariencia: líquido homogéneo amarillo claro.
Olor: característico.
Densidad: 1,01 ± 0,05 g/ml a 20 °C
pH: 4,0 -6,0
Solubilidad en agua (20°C): 0,005 mg/L (pH 6,5).

Titular de Registro:
Comercial Andina Industrial S.A.C.
Av. Benavides 1579. Oficina 702.
Lima 18 - Perú. Telf.: (01) 253-6444
atencionalcliente@grupoandina.com.pe

Formulado por:
RIDACHEM HONGKONG LIMITED
29-31 Chueng Lee St Chaiwan Honkong

Importado y Distribuido por:
GRUPO ANDEX S.A.C.
Av. Benavides 1579. Oficina 703. Lima 18 - Perú.
Telf.: (01) 253-6444 / atencionalcliente@grupoandina.com.pe

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar en casas de habitación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Puede causar reacciones alérgicas a la piel, es un sensibilizante cutáneo.
- No exponer a mujeres embarazadas en la mezcla ni aplicación del producto debido al contenido de xileno.
- El producto es moderadamente irritante para el aparato respiratorio.
- El producto es nocivo por ingestión, peligroso por inhalación. Evite respirar la aspersión.

PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS
Grupo Quimico: Piretroide

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja Informativa adjunta.
- 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.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.

TELÉFONO DE EMERGENCIA
En caso de emergencia llamar a CAISAC: 253-6444
ESSALUD: 0801-10200 CISPROQUIM: 0800-50847

Amarillo Pantone 293 C

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; luego inutilícelo triturándolo y/o perforándolo, y depósitelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ECONOMIA SEGURIDAD
TRIPLE LAVADO
AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- 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.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin para evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales ó en suelos altamente permeables.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
TUCHER es un insecticida piretroide no sistémico, moderadamente peligroso que actúa por ingestión y contacto.
TUCHER 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.

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

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Se recomienda realizar 2 aplicaciones por campaña como máximo, haciendo un intervalo de aplicación entre 7 a 14 días. Aplicar al observar los primeros indicios de la plaga en campo.
PERIODO DE REINGRESO
No entre a las áreas tratadas hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.
COMPATIBILIDAD
TUCHER es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptuando los de marcada reacción alcalina como el azufre y otros cúpricos.
FITOTOXICIDAD
TUCHER no es fitotoxico 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 la anotada en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGAS		Dosis		PC (dias)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	L/ ha	Por 200L (L)		
PIMIENTO	"Gusano perforador"	*Heliothis virescens*	0.2	0.1	5	0.1

LMR: Límite Máximo de Residuos. **PC**: Período de Carencia.