Machazo® HC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

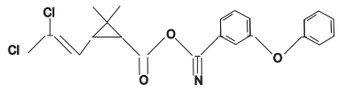
Composición:
Cypermethrin high-cis……..……..…..... 250 g/L
Aditivos…….……..…. csp 1L

PQUA N° 2086 - SENASA

Titular del Registro: **SERFI S.A.**

Nombre IUPAC: (RS)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Formula Estructural:



Formula Empírica: C22H19Cl2NO3
Grupo Químico: Piretroide
Peso Molecular: 416,3 g/mol
Capacidad y clase de los envases: 250 mL, 500 mL y 1 L (envases tipo COEX)
Propiedades físico-químicas: Liquido color ambar, con olor a solvente aromatico. pH 5.4-6.8. Densidad relativa 953 - 961 g/L

Formulado por:
Serfi SA®
Av. República de Panamá N° 2577,
La Victoria, Lima-Perú
Teléfono: (51-1) 710-4000

Distribuido por:
herrera & mendoza s.a.
El Palmar 153 - Lima 12
Teléfono: 51 (1) 479-0286
Fax:51 (1) 479-0418

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es DAÑINO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado, evite respirar la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas y forrajes.
- Utilizar equipo de protección para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Manténgase alejado del fuego.
- Almacenar el producto en ambientes secos, frescos y bien ventilados.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No re-envasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Piretroide
- En caso de inhalación: Mover a la víctima a un área donde haya aire fresco, si el ritmo de la respiración es regular o deja de haber respiración, administrar respiración artificial. Llamar al médico o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos: Lavarlos inmediatamente con abundante agua limpia, durante al menos 15 minutos. Remover los lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada y lavar el área de la piel inmediatamente con abundante agua.
- En caso de ingestión accidental: Provoque vómitos hasta que arroje la mayor cantidad del veneno que tiene en el estómago. Llamar al médico o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- **Nota al Médico:** No tiene antídoto específico, todo tratamiento es sintomático.
- **TELÉFONO DE EMERGENCIA:**

CETOX: 0800 71911
ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

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 y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

ECONÓMICA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

INSTRUCCIONES DE USOY MANEJO

- **MACHAZO HC** es un insecticida del grupo de los piretroides que actúa por contacto e ingestión.
- **MACHAZO HC** tiene buena actividad residual, lo que permite que su efecto se prolongue en las plantas tratadas. También posee actividad repelente.
- **MACHAZO HC** se usa en pulverización sobre el follaje.
- Evitar realizar la aplicación bajo el sol del mediodía y/o altas temperaturas.

Preparación: Para preparar la solución de aplicación se deberá colocar un poco de agua en un envase, agregar la cantidad de producto que se va a usar y agitar; después se agrega el total de agua que se va a aplicar; es necesario calibrar el equipo de aplicación, así como el volumen de agua.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO"

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS			LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	mL / 200 L	L / ha	PC (días)	
Tomate	Polilla	*Tuta absoluta*	300	0.6	21	0,2

P.C.: Periodo de Carencia **L.M.R.:** Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón).

FRECUENCIAY ÉPOCA DEAPLICACIÓN

- **MACHAZO HC** debe aplicarse cuando se observe las primeras infestaciones y en los primeros estadíos de desarrollo de la plaga. Realizar una aplicación por campaña.

PERIODO DE REINGRESO

- 24 horas.

COMPATIBILIDAD

- **MACHAZO HC** es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional, evitar productos muy ácidos o alcalinos. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad antes de realizar la mezcla

FITOTOXICIDAD

- No se han observado síntomas de fitotoxicidad

RESPONSABILIDAD CIVIL

- El Titular del Registro garantiza que las características físicoquímicas 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 con las condiciones e instrucciones dadas.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas u otros artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o por las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o 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 cinco 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 derramme recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.