PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

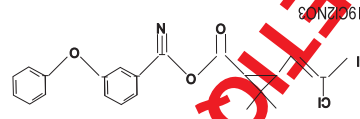
Cypermethrin.....250 g/L
Aditivos.....csp 1 L

PQUA N° 2056-SENASA

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

Nombre IUPAC: [cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl] 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2 dimethylcyclopropane-1-carboxylate

Formula Estructural:



Formula Empírica: C22H19Cl2NO3
Grupo Químico: Piretroide
Peso Molecular: 416,3 g/mol
Capacidad y clase de los envases: 250mL, 500mL, 1L, 20L, 200L (envases tipo COEX)
Propiedades físico-químicas: Líquido color ambar, con olor a solvente aromatico. pH 5.4-6.8. Densidad relativa 953 - 961 g/L
Formulado por:

Serfi
AV. República de Panamá 2577
La Victoria, Lima-Perú
Teléfono 51 (1) 710-4068

Distribuido por:

hm
Herrera & Mendoza s.a.
El Palmar 153 - Lima 12
Teléfono: 51 (1) 479-0286
Fax:51 (1) 479-0418

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada las primeras 24 horas.
- Evitar contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Mantengase alejado del fuego.
- No transportar, ni almacenar, junto con alimentos y medicinas de uso humano y animal.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo Químico:** Piretroide.

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.

- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón incluyendo el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de ingestión accidental, provoque vómitos hasta que arroje la mayor cantidad del veneno que tiene en el estómago.
- **Nota al Médico:** No tiene antídoto específico, todo tratamiento es sintomático.
- En caso de **EMERGENCIAS** llame a los siguientes teléfonos:

SAMU: 106
SERFI: 710-4068

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 inutilicelo 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.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar 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.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Respetar una banda de no 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.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

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

PERIODO DE REINGRESO

- 24 horas.

COMPATIBILIDAD

- **MACHAZO** 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 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 con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuniquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **MACHAZO** es un insecticida del grupo de los piretroides que actúa por contacto e ingestión.
- **MACHAZO** es de amplio espectro y actúa sobre un gran número de insectos.
- **MACHAZO** tiene buena actividad residual, lo que permite que su efecto se prolongue en las plantas tratadas. También posee actividad repelente.
- **MACHAZO** se usa en pulverización sobre el follaje.

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		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	mL / 200 L	L / ha		
Algodón	Arrebiatado	*Dysdercus peruvianus*	200-300	0,3-0,5	20	0,05
	Gusano rosado	*Pectinophora gossypiella*	200-300	0,3-0,5	20	0,05
Tomate	Polilla	*Tuta absoluta*	200-300	0,2-0,4	7	0,05
Papa	Mosca minadora	*Liriomyza huidobrensis*	200-300	0,3-0,5	21	0,05

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

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

MY PRODUCCIONES GRAFICAS

Black K100	Yelow Y100	Pantone 199 C	Pantone 355 C	Pantone 293 C	Pantone 378C

H&M

Serfi

C100 M0 Y0 K0 C78 M2 Y98 K9
C0 M30 Y95 K0 K100

MUESTRA NO VALIDA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

25.10.2021