PROTECTOX® 100 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN

Alpha-cypermethrin.....100 g/L
Aditivos.....csp 1L

Reg. PQUA Nº 109 - SENASA

Titular del Registro:
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.
Calle Jorge Vanderghen N°315 Miraflores
Lima - Perú.
Teléfono.: (511) 4225900

Fabricado y formulado por:
YIXING XINGNONG CHEMICAL PRODUCTS Co. Ltd.
Wanshi Town, Yixing, Jiangsu,
China 214217
Tel.: (86-510) 80618091

Importado y Distribuido por:
AGROPECUARIA CHIMU S.R.L.
Av. César Vallejo N° 310 Urb. Palermo
Trujillo-La Libertad - Perú

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

INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

IDENTIDAD:

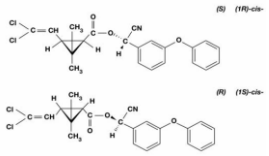
Grupo Químico : Piretroide

Nombre Químico IUPAC : carboxilato de (S)-a- ciano-3-fenoxibenzil-(1R)-cis- 3-(2,2-diclorovinil)-2-2-dimetilciclopropano y carboxilato de (R)-a-ciano-3-fenoxibenzil-(1S)-cis-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano (=par de isómeros cis-2 de cipermetrina)

Formula Empírica: $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$

Peso Molecular : 416.32 g/mol

Formula Estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

–**Estado físico:** Líquido
–**Color:** Amarillo claro
–**Olor:** Típico a solvente aromático
–**pH:** 5.5
–**Densidad:** 0.9 g/ml
–**Corrosividad:** No corrosivo
–**Inflamabilidad:** Inflamable
–**Explosividad:** No explosivo
–**Estabilidad:** Este material es estable bajo temperaturas y presiones normales.

Capacidad y clase de los envases:
250ml, 500 ml, 1L frascos polietileno tereftalato
200 L cilindro

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, no beber ni fumar durante y después de la aplicación sin lavarse las manos con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original, bien etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar el producto conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa de protección durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación del producto siguiendo la dirección del viento.
- El producto es nocivo por ingestión y contacto con la piel.
- Usar lentes protectores y respirador cuando se manipule el producto.
- No utilice este envase para conservar alimentos o agua.

CONDICIONES DE 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 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.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

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 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 a un paciente que se encuentra inconsciente.
- Antídotos: no hay antídoto específico.
- En caso de emergencia toxicológica llamar a:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) /
CISPROQUIM: 0800-50847 ó 0800-50876 /
ESSALUD: 411 8000 anexo 4

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- **Utilizar una banda de protección hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.**
- **Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en épocas de floración.**
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

PROTECTOX 100 EC es un insecticida Piretroide que actúa por contacto e ingestión, empleado en el control de las plagas recomendadas en esta etiqueta. Para su preparación, llenar con agua hasta la mitad el tanque de aplicación, agregar la dosis recomendada y remover, finalmente completar con agua la capacidad total del tanque, remover y aplicar. Realizar la aplicación con equipo de aspersión manual o mecánico tratando de efectuar una aplicación uniforme.

Se recomienda que diluido el producto no puede se almacenado por más de 12 horas.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar cuando se observe las primeras posturas y/o larvas. Número máximo de aplicaciones: 4 campaña /año.

PERIODO DE REINGRESO
Como mínimo 24 horas.

COMPATIBILIDAD
No compatible con materiales de alta acidez o alcalinidad.

FITOTOXICIDAD
No es fitotóxico usado a la dosis recomendada en la etiqueta.

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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS mL/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Alfalfa	Gusano ejército	*Spodoptera spp.*	125	14	0.5
Algodón	Gusano rosado	*Pectinophora gossypiella*	125	14	0.1
	Arrebiatado	*Dysdercus peruvianus*	125	14	0.1
Col	Gusano de hoja	*Plutella spp.*	125	14	1
Frijol	Gusano medidor	*Pseudoplusia spp.*	150	14	0.05
Maíz	Cogollero	*Spodoptera frugiperda*	125	14	0.05
Papa	Mosca minadora (adultos)	*Liriomyza huidobrensis*	100	14	0.05
Sandia	Perforador de guías	*Diaphania spp.*	125	14	0.05
Tomate	Polilla	*Tuta absoluta*	150	14	0.1

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