

FORTIS[®] 10CE

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN:

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

Reg. PQUA N° 108 - SENASA

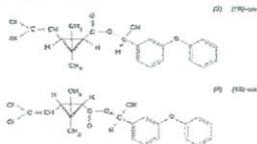
Grupo Químico : Piretroide

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: C₂₇H₁₉Cl₂NO₂

Peso Molecular : 416.32 g/mol

Formula Estructural:



INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

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

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado físico: Líquido
Color: Amarillo claro
Olor: Típico a solvente aromático
pH: 5.5
Densidad: 0.9 g/ml

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

Titular del Registro, Importador y Distribuidor:

Insumos Agrícolas Peruanos S.A.C.
Av. Javier Prado N° 6726 Int. 301-A
Urb. Santa Patricia II Etapa, La Molina
Lima, Perú
Teléfono: 499-7831



Formulado por:

Nantong Dading Chemical Co., Ltd
N°1 Tonghai Road, Rudong Yankou
Chemical Industrial Zone,
China
Tel: +86 (0) 513-81903406

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.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Piretroide.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta.
- En caso de ingestión acudir al médico y si es posible mostrar el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad. No provocar el vómito ni administrar nada por vía oral.
- 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 al:
CICOTOX: 328-7700
ESSALUD: 411-8000 anexo 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 y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devolva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



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:

FORTIS 10 CE 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 ser almacenado por más de 12 horas.

FRECUENCIA Y MOMENTO 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	<i>Spodoptera spp.</i>	125	14	0.5
	Gusano rosado	<i>Pectinophora gossypiella</i>	125	14	0.1
Algodón	Arrebiatado	<i>Dysdercus peruvianus</i>	125	14	0.1
	Gusano de hoja	<i>Plutella spp.</i>	125	14	1
Frijol	Gusano medidor	<i>Pseudoplusia spp.</i>	150	14	0.05
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	125	14	0.05
Papa	Mosca minadora (adultos)	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	100	14	0.05
Sandía	Perforador de guías	<i>Diaphania spp.</i>	125	14	0.05
Tomate	Pollilla	<i>Tuta absoluta</i>	150	14	0.1

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

