

26.5 cm

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

FORTIS[®] 10CE

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:
Alpha-cypermethrin..... 100 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 108-SENASA

Formulado por: Nantong Dading Chemical Co., Ltd.
N°1 Tonghai Road, Rudong Yankou. Chemical Industrial Zone,
China.



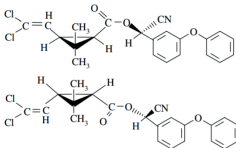
NO CORROSIVO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

Nombre Químico:
(S)-a-cyano-3-fenoxybencil(1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dime
tilciclopropano carboxilato y (R)- a-ciano-3 fenoxybencil
(1S,3S)-3-(2,2-dicloro-vinil)- 2,2- dimetyl cicloropropano
carboxilato

Formula Empírica: C₂₂H₁₉Cl₂NO₃
Peso Molecular: 416.3 g/mol
Formula Estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Amarillento a pardo
Olor: Ligero olor a solvente
Presión de vapor: 2.3 x 10-4 mPa
Densidad: 0.9
Inflamabilidad: Inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo

PRESENTACIONES COMERCIALES:
0.25L, 0.5L, 1L y 200L.

Titular de Registro:
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.
Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B.
Santiago de Surco, Lima – Perú.
Teléfono: (01) 499-7831



Importador y Distribuidor:
HEROW CHEMICALS S.A.C.
AV. Tacna Nro. 1770 P.J. Hector Aurich Soto
Ferreñafe, Lambayeque
Telefono: +51 979280030



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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 PRIMEROS AUXILIOS:
• Grupo químico: Insecticida piretroide
• En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o
lleve al paciente al médico y muéstrole 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.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106; INAP: (01) 499-7831

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 inutilícelo 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.



26.5 cm

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
• No comer, no beber ni fumar durante y después de la aplicación
sin haberse lavado con agua y jabón.
• Conservar el producto en el envase original, etiquetado y
cerrado.
• No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos,
medicinas, bebidas ni forrajés.
• Después de usar el producto cambiese, lave la ropa
contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
• Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para
ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
• Realice la aplicación 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.

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.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:
Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal,
tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar
guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y
gorro.

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

PERÍODO DE REINGRESO: Como mínimo 24 horas.

COMPATIBILIDAD: No compatible con materiales de alta acidez o
alcalinidad.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de dosis superiores a las señaladas
en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo.

Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS: No tiene efecto sobre
otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES:
No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni
susceptibilidad.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de
acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere
mayor información comuníquese con el titular de registro o con
el distribuidor del producto.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS ml/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Alfalfa	Cogollero	<i>Spodoptera sp</i>	125	14	0.5
Algodón	Gusano rosado de la India	<i>Pectinophora gossypiella</i>	125	14	0.1
	Arrebiatado	<i>Dysdercus peruvianus</i>	125	14	0.1
Col	Gusano de la Col	<i>Plutella spp</i>	125	14	1
Frijol	Gusano medidor o pejerrey	<i>Chrysodeixis (=Pseudoplusia) spp</i>	150	14	0.05
Maíz	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	125	14	0.05
Papa	Mosca minadora (adultos)	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	100	14	0.05
Sandía	Barrenador de frutos y guías	<i>Diaphania spp</i>	125	14	0.05
Tomate	Oruga minadora de hoja y tallo	<i>Tuta (=Scrobipalpa) absoluta</i>	150	14	0.1

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón)



9.9 cm

9.9 cm