

## PRIMEROS AUXILIOS

En caso de presentar los síntomas de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y esta hoja informativa.

**Síntomas específicos de intoxicación:** náusea, vómito, dolor estomacal, diarrea, espasmos y pérdida del conocimiento.

## Instrucciones si el producto ha sido ingerido:

Si el médico le aconseja provocar el vómito, realicelo, dando a la víctima agua y utilizando el método de introducir los dedos hasta tocar la garganta. No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.

## Instrucciones si el producto cae en ojos o piel:

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos. Si hay contacto con la piel, quitarse las ropas contaminadas y lavarse con abundante agua y jabón.

Antídotos: no hay antídoto específico.

## TRATAMIENTO MÉDICO

Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.

En caso de emergencias llamar a:

**CICOTOX 0-800-1-3040**

**PINERALANDINA : (01) 3481018**

## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para las abejas y otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y 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 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

## 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 inutilicelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe usarse para conservar alimentos o agua para consumo.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico :Líquido  
Color :Ligeramente ambar amarillento  
Olor :a solvente de petróleo.  
pH :4.9-5.5  
Densidad :0.9 +/- 0.03  
Producto inflamable  
Contenido Neto: 250 cc, 500 cc, 1Litro.  
Nº Lote  
Fecha de Formulación:  
Fecha de Vencimiento:

## TITULAR DE REGISTRO PINERAL ANDINA S.A.

Av. Flora Tristán 463 Of. 201  
Urbanización Santa Patricia  
II Etapa La Molina.  
Lima - Perú  
Telf: (01) 348-1018 / 349-9609



## FABRICADO Y FORMULADO POR POINT AGRO-CHINA LIMITED

Room 1505-1506 Diamond  
Business Centre  
Nanxing Street, Shangcheng  
District Hangzhou 310008,  
China  
Tel: +86(0)571-86959101  
Fax: +86(0)571-28007617

## BIOAGROCORP TRADING SAC

Calle Los Flamencos N° 121 Santa Anita  
Lima 43 - Perú.  
Tel.: (01) 478-2002  
Fax: (01) 362-0014



# FORTIS 10CE

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**Concentrado Emulsionable (EC)**

**Registro PQUA N°108- SENASA**

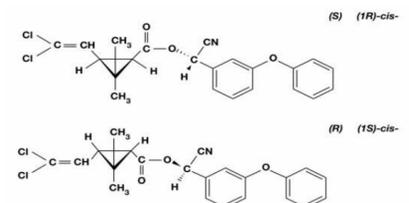
Composición Química:

Alfacipermetrina..... 100 g/L  
Aditivos hasta completar un litro.....900 g/L  
TOTAL 1000 g/L

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)

Fórmula empírica, peso molecular  
C<sub>22</sub>H<sub>19</sub>Cl<sub>2</sub>NO<sub>3</sub>  
PM=416.32

## Fórmula estructural



**NO EXPLOSIVO**  **NO CORROSIVO**

**INFLAMABLE**



**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑO**



## LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

## "MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar este producto bañarse con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar el producto en un lugar sombreado, seco y ventilado en su envase original bien cerrado.

**FORTIS 10CE** 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 ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar cuando se observa las primeras posturas y/o larvas

## NUMERO MÁXIMO DE APLICACIONES POR CAMPAÑA:

4 campaña/año

## PERÍODO DE REINGRESO:

Como mínimo 24 horas.

## COMPATIBILIDAD

**FORTIS 10 CE** no compatible con materiales de alta acidez o alcalinidad.

## FITOTOXICIDAD:

No se ha reportado problemas de fitotoxicidad en los cultivos a las dosis recomendadas.

## 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 condiciones e instrucciones dadas.

## "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

## USOS Y DOSIFICACIONES RECOMENDADAS:

| Cultivos | Plaga                    |                                 | Dosis ml/200 L | Periodo de Carencia (días) | L.M.R. (ppm) |
|----------|--------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------------|--------------|
|          | Nombre comun             | Nombre técnico                  |                |                            |              |
| Alfalfa  | Gusano ejercito          | <i>Prodenia spp.</i>            | 125            | 14                         | 0,5          |
| Algodón  | Gusano rosado            | <i>Pectinophora gossypiella</i> | 125            | 14                         | 0,1          |
|          | Arrebiatado              | <i>Dysdercus peruvianus</i>     | 125            | 14                         | 0,1          |
| Col      | 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          |

LMR= Límite máximo de Residuos

