



FICHA TECNICA DE CYPERKLIN 25

1. GENERALIDADES

| | | | |
|------------------------|---|--------------------------|---------|
| a) Nombre comercial | : | CYPERKLIN 25 | |
| b) Ingrediente activo | : | Cypermethrin | |
| c) Clase de uso | : | Insecticida | |
| d) Grupo | : | Piretroide | |
| e) Formulaci3n | : | Concentrado Emulsionable | |
| f) Composici3n qu3mica | : | Cypermethrin | 250 g/L |
| | | Ingredientes inertes | 750 g/L |

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

| | | |
|---------------------------|---|---|
| a) Aspecto | : | L3quido translucido |
| b) Color | : | Amarillento |
| c) Olor | : | Caracteristico al solvente |
| d) Estabilidad en almac3n | : | No presenta degradaci3n significativa de ingrediente activo despu3s de 14 d3as a 54°C ± 2°C. Las propiedades f3sicas y biol3gicas se mantienen durante aproximadamente 2 a3os en condiciones donde la temperatura no sea mayor a 30°C y en sus envases originales herm3ticamente cerrados |
| e) Densidad | : | 0.94 - 0.96 g/ml |
| f) Corrosividad | : | No corrosivo |
| g) Inflamabilidad | : | Inflamable |
| h) Compatibilidad | : | Es incompatible con productos de reacci3n alcalina . |

3. TOXICOLOGIA

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| a) DL50 oral aguda | : | > 249.37 mg/kg |
| DL50 dermal | : | > 4757.81 mg/kg |
| b) Categor3a toxicol3gica | : | II - Moderadamente peligroso |
| c) Ant3doto en caso de Intoxicaciones | : | No hay un ant3doto espec3fico. El tratamiento ser3 sintom3tico |
| d) Precauciones para su uso : | | Usar m3scara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo, y al momento de la aplicaci3n y para ingresar al 3rea tratada en las primeras |



24 horas. No comer, beber ni fumar durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa. No destapar con la boca las boquillas obstruidas. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

- 4. MODO DE ACCION** : Actúa por contacto e ingestión.
- 5. MECANISMO DE ACCIÓN** : Cypermethrin es un insecticida neurotóxico con una acción rápida de “derribe” o “Knock down”. Paraliza el sistema nervioso del insecto. Inhibe el receptor ácido y amino butírico, causando excitabilidad y convulsiones. Adicionalmente inhibe el calcio tomado por los nervios e inhibe la monoramina oxidasa y la enzima que rompe hacia abajo los neurotransmisores.
- 6. FITOTOXICIDAD** : Cypermethrin no se considera fitotóxico para los cultivos, si se utilizan en las proporciones normales. No se han reportado casos de Fitotoxicidad en cultivos.
- 7. MODO DE APLICACIÓN** : Se aplica en pulverizaciones previa mezcla con agua, con cualquier equipo de aspersión terrestre o aérea. Se recomienda aplicarlo con un buen volumen de agua, procurando mojar uniformemente todo el follaje para asegurar un buen control de las plagas.

8. DOSIS

| CULTIVO | PLAGAS | | DOSIS | P.C. (días) | LMR (ppm) |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| | NOMBRE COMUN | NOMBRE CIENTIFICO | ml/Cil 200 L | | |
| ALGODÓN | "Arrebiatado" | <i>Dysdercus peruvianus</i> | 150-250 | 21 | 0.5 |
| | "Gusano rosado de la India" | <i>Pectinophora gossypiella</i> | 150 | | |
| ALFALFA | "Gusano ejercito" | <i>Spodoptera eridania</i> | 200 | 14 | 30 |
| | "Barrenador de brote" | <i>Crocidosema aporema</i> | 200 | | |
| | "Gusano medidor" | <i>Chrysodeisis includens</i> | 200 | | |
| | "Gusano barrenador" | <i>Chloridea virescens</i> | 200 | | |
| AJO, CEBOLLA | "Trips" | <i>Thrips tabaci</i> | 100-200 | 14 | 0.1 0.01 |
| COL, BRÓCOLI, COLIFLOR | "Gusano del brote" | <i>Hellula phidilealis</i> | 200 | 10 | 1 0.05 1 |
| PAPA, FRIJOL, HABAS | "Mosca minadora" | <i>Liriomyza huidobrensis</i> | 125-250 | 7 | 0.05 0.05 2 |
| TOMATE | "Polilla" o "Barrenador del brote" | <i>Tuta absoluta</i> | 100-200 | 14 | 0.2 |
| TÉ | "Gusano comedor de hojas" | <i>Zale sp.</i> | 100-200 | 14 | 15 |
| ESPÁRRAGO | "Trips" | <i>Thrips tabaci</i> | 100-200 | 7 | 0.4 |
| VID | "Trips" | <i>Frankliniella williamsi</i> | 100-150 | 21 | 0.2 |

- 9. MOMENTOS DE APLICACIÓN :** Aplicar cuando se observe la presencia de la plaga y el control biológico no sea efectivo.
- 10. PERIODO DE REINGRESO :** No ingresar al área tratada antes de las 48 horas de la aplicación
- 11. N° DE REGISTRO SENASA :** PQUA N° 3748-SENASA
- 12. TITULAR/DISTRIBUIDOR :** **Tecnología Química y Comercio S.A.**
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa - Ate Telf. 612 -6565
Lima – Perú

Departamento Técnico
Julio 2024