



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	:	Caracter3stico 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	:	211.22 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** : Cipermethrin 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** : Cipermethrin no se considera fitotóxica 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	ml/moch		
Algodón	"Arrebiatado"	<i>Dysdercus peruvianus</i>	150-250	15-25	7	0.2
	"Gusano rosado de la India"	<i>Pectinophora gossypiella</i>	150	15		
Alfalfa, Leguminosas	"Gusano ejercito"	<i>Spodoptera eridania</i>	200	20	14	30 0.7
	"Barrenador de brote"	<i>Epinotia aporema</i>	200	20		
	"Gusano medidor"	<i>Chrysodeixis includens</i>	200	20		
	"Gusano barrenador"	<i>Heliothis virescens</i>	200	20		
Ajo, Cebolla	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	100-200	10-20	14	0.1 0.01
Col, Brócoli, Coliflor	"Gusano del brote"	<i>Hellula phidilealis</i>	200	20	14	1
Papa, Frijol, Habas	"Mosca minadora"	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	125-250	12.5-25	14	0.05 0.05
Tomate	"Polilla"	<i>Tuta absoluta</i>	100-200	10-20	14	0.2
Té	"Gusano comedor de hojas"	<i>Zale sp.</i>	100-200	10-20	14	15
Espárrago	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	100-200	10-20	7	0.4
Vid	"Trips"	<i>Frankliniella williamsi</i>	100-150	10-20	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 :** 172-96-AG-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
Fecha última actualización: febrero 2022