



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