



01 PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Ingrediente Activo	Chlorpyrifos
Concentración	500 g/l
Formulación	Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico	Organophosphate
Fórmula molecular	$C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$
Nombre químico IUPAC	diethoxy-sulfanylidene-(3,5,6-trichloropyridin-2-yl)oxy- λ^5 -phosphane
Peso molecular	350.6
Ingrediente Activo	Cypermethrin
Concentración	50 g/l
Formulación	Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo químico	Pyrethroid
Fórmula molecular	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$
Nombre químico IUPAC	[cyano-[3-phenoxyphenyl)methyl] 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethylcyclopropane-1-carboxylate
Peso molecular	416.3

02 MODO DE ACCIÓN

CHLORCYRIN, un insecticida de amplio espectro que resulta de la mezcla de un organofosforado y un piretroide que tienen acción de contacto, estomacal y respiratorio.

03 MECANISMO DE ACCIÓN

Chlorpyrifos Inhibidor de la colinesterasa.

Cypermethrin Actúa sobre el sistema nervioso del insecto, perturba la función de las neuronas por la interacción con el canal de sodio.

El insecto una vez que ingiere el producto deja de comer y después muere.

04 COMPATIBILIDAD

CHLORCYRIN es compatible con los plaguicidas utilizados en el cultivo que se recomienda. Sin embargo se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad a pequeña escala.

05 FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Al inicio del ataque de la plaga considerando el umbral económico de infestación, se realiza solo una aplicación.

06 PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

El producto es NOCIVO por ingestión, por inhalación, es IRRITANTE para la piel, puede causar lesiones oculares graves. "Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo". "Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón". "Este producto puede ser mortal si se ingiere". Producto inflamable.

Febres Cordero Compañía de Comercio S.A.
km 3.5 Vía Durán - Tambo
PBX: (04) - 5010550
E-mail: info@afecor.com

07 RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC
MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	GUSANO COGOLLERO (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.75 l/ha	14 días
AJO (<i>Solanum tuberosum</i>)	PULGUILLA (<i>Epitrix cucumeris</i>)	0.75 l/ha	30 días

08 MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor y guantes durante la manipulación y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

09 MEDIDAS RELATIVAS A LOS PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de inhalación, conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.

En caso de contacto con la piel, retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

En caso de ingestión, no induzca el vómito.

Síntomas de intoxicación: Mareos, dolor abdominal, náuseas, pérdida del conocimiento, sensación de ardor, dificultad para respirar, dolor de cabeza, vómitos, tos, enrojecimiento y dolor de la piel, visión borrosa, enrojecimiento y dolor.

Tratamiento: Este producto es una mezcla de un organofosforado y un piretroide, por lo que para el tratamiento debe tomarse en cuenta los síntomas que prevalezcan en el paciente. Si hay inhibición de la colinesterasa administrar Sulfato de Atropina 0.4 - 2.0 mg vía intravenosa cada 15 minutos hasta la atropinización, si la sintomatología que prevalece es de piretroide, el tratamiento será sintomático.

Antídoto: No existe un antídoto específico.

10 NÚMERO DE REGISTRO 85-I 3/NA**11 PRESENTACIONES** 100 ml, 250 ml, 1 l, 200 l**12 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA****13 CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN**

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: **1800 VENENO (836366)** Atención las 24 horas del día Centro de Información Toxicológica CITOX, Teléfono: 04-2 451 022 (Guayaquil).

Elaborado por Departamento Técnico AFECOR