



INGREDIENTES ACTIVOS

Nombre Común

Chlorantraniliprole 120 g/L

Lambda cyhalothrin 40 g/L

Nombre Químico

Chlorantraniliprole
3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide

Lambda cyhalothrin

(S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

No. CAS

Chlorantraniliprole: 500008-45-7

Lambda cyhalothrin: 91465-08-6

FORMULACIÓN

Suspensión, SE

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido
Color: Característico
Olor: Característico
pH: 4.99
Densidad: 1.08 g/ml
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

MERIPROLE® es un insecticida sistémico y de contacto formulado a base de dos ingredientes activos absolutamente complementarios.

MECANISMO DE ACCIÓN

MERIPROLE® está formado por dos ingredientes activos: Chlorantraniliprole es un modulador de los receptores ryanodinicos, activan los receptores musculares de la rianodina, lo que provoca contracción, parálisis, cese de

alimentación y posteriormente la muerte de la larva. Los receptores de la rianodina intervienen en la liberación de calcio en el citoplasma desde las reservas intracelulares. Lambda cyhalothrin que mantiene abiertos los canales de sodio, causando hiperexcitación y, en algunos casos, bloqueo nervioso. Los canales de sodio están implicados en la propagación de potenciales de acción a lo largo de los axones nerviosos.

RECOMENDACIONES DE USO

MERIPROLE® se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar. Puede ser aplicado tanto en invierno como en verano. Se recomienda realizar la aplicación cuando aparezcan los primeros ataques de los insectos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Calcule la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Ponga en el tanque de mezcla la mitad del agua que se vaya a emplear, adicione la cantidad de **MERIPROLE®** de acuerdo a la dosis recomendada y agite. Adicione el resto del agua.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (Periodo de Carenia)
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO		
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15 L/ha	21 Días

Volumen de agua: 300 litros/ha

COMPATIBILIDAD

MERIPROLE® es compatible con herbicidas, fungicidas y fertilizantes foliares de uso común en el cultivo de maíz. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la aplicación.

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. Si requiere mayor información comuníquese con el Titular del Registro o con el distribuidor del producto".

DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-3-712-000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

CATEGORÍA 4 "LIGERAMENTE PELIGROSO"



PRESENTACIONES

150 ml y 1 Litro

REGISTRO

230-I3/NA

TITULAR DEL REGISTRO, FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR:

INTEROC S.A.
Km 16.5 Vía Daule
Guayaquil-Ecuador

DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-3-712-000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación