



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

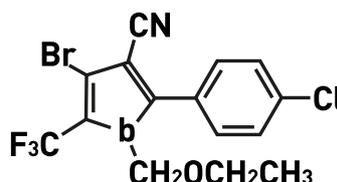
Nombre del producto: CLORFENAKYLL 240 SC

Reg. PQUA N°: 1338 - SENASA

Tipo de pesticida: Insecticida agrícola

Grupo químico: Pirroles

Fórmula estructural: Chlorfenapyr



Nombre químico: Chlorfenapyr:
4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-(etoximetil)-5-(trifluorometil)-1H-pirrol-3-carbonitrilo

Fórmula molecular Chlorfenapyr: C₁₅H₁₁BrClF₃N₂O

Peso molecular Chlorfenapyr: 407,6 g/mol

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Composición	CAS N°	Contenido (gr/L)
Chlorfenapyr	122453-73-0	240
Otros ingredientes	-	-

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido blanquecino
Explosividad:	No explosivo.
Solubilidad:	Completamente soluble en agua
Estabilidad de dilución:	Homogénea y sin educto
Propiedades comburentes:	No oxidante

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50 Oral Aguda (ratas):	434.4 mg/kg
DL50 Dermal Aguda (ratas):	4000 mg/Kg
CL50 inhalatoria (ratas):	2.45 mg/L (4 horas)
Irritación ocular:	No irritante.
Irritación en la piel:	No irritante.
Sensibilización:	No produce sensibilidad cutánea.
Potencial carcinógeno:	No es carcinógeno.
Mutaciones:	No es mutagénico.
Toxicidad reproductiva:	Ninguna

APLICACIÓN

CHLORFENAKYLL 240 SC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Tiene actividad translaminar y es un inhibidor de la fosforilación oxidativa que provoca la interrupción de la producción de ATP, la muerte celular y, en última instancia, la muerte de la plaga.

La preparación de la mezcla de aplicación se realiza diluyendo la dosis recomendada de CHLORFENAKYLL 240 SC en un cilindro con la mitad de agua, agitar bien y completar con agua.

Cultivos	Plaga		Dosis (L/200L)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico			
Maíz	Gusano cogollero	Spodoptera frugiperda	0.15	12	0.05
Tomate	Polilla	Tuta absoluta	0.15 - 0.20	7	0.05

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. El producto tiene una estabilidad de 2 años en condiciones normales de almacenamiento.
Materiales para evitar:	Ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes.
Descomposición peligrosa:	No se presentan productos peligrosos de descomposición.
Polimerización peligrosa:	La polimerización no ocurrirá.

PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de mano:	Se deben utilizar guantes resistentes a productos químicos. Los guantes deben estar certificado según un estándar apropiado. Los guantes deben tener un tiempo mínimo de avance que sea apropiado para la duración de la exposición.
Protección para los ojos:	Evitar contacto visual. El contacto con los ojos se puede evitar usando gafas protectoras.
Protección de la piel y el cuerpo:	Lavar con agua y jabón después de quitarse el traje de protección. Descontaminar la ropa antes de reutilizarla o utilizarla. Equipos desechables (trajes, delantales, mangas, botas, etc). Utilice un traje protector impermeable apropiado.
Protección de la higiene:	Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Manipular respetando buenas prácticas de higiene industrial y práctica de seguridad. Lavarse las manos antes de los descansos y inmediatamente después de manipular el producto.
Protección respiratoria:	Puede ser necesario el uso de un respirador con filtro de partículas hasta que se instalen medidas técnicas eficaces. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Utilice un equipo de respiración autónomo en casos de derrames de emergencia, cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire podrían no ofrecer protección adecuada.