

DK-METRIN®

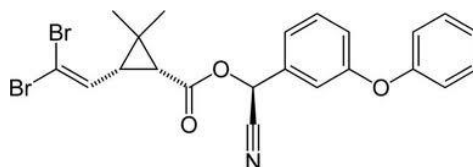
FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre Común: Deltamethrin

Nombre Químico: (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₂₂H₁₉Br₂NO₃

Peso molecular: 505.2

Grupo químico: Piretroide

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Deltamethrin 25 g/L

Formulación: Concentrado emulsionable - EC

Apariencia: Líquido blanco a amarillo pálido

Presión de Vapor: 1.25 x10⁻⁸ Pa

Inflamabilidad: Inflamable

Explosividad: No Explosivo

Estabilidad: Dos años en condiciones adecuadas de almacenamiento.

Corrosividad: No corrosivo

REGISTRO SENASA: Reg. PQUA N° 464-SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral 354.78 mg/kg

DL₅₀ Dermal > 2000 mg/kg

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso - Dañino

Banda Toxicológica: Amarillo

MODO DE ACCIÓN

DK-METRIN actúa por contacto e ingestión. El efecto de contacto es el más importante, la aplicación debe estar dirigida a lograr que el producto entre en contacto con larvas y adultos de las plagas objetivo.

El efecto de ingestión es notable con insectos que se alimentan del follaje, además presenta una actividad residual brindando una total protección a las plantas tratadas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Deltametrina afecta gravemente el sistema nervioso de los insectos al unirse a la bomba proteína presente en todas las membranas plasmáticas de las células, responsable de regular los canales de Na⁺ y K⁺ durante la presencia de un estímulo nervioso, ocasionando estímulos repetitivos y la reducción de O₂ en los músculos provocándole la muerte.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS	PC Días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	L/ha		
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.4 – 0.5	30	2
Vid	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	200-250 ml/200L	3	0.2

Espárrago	Caracha (adulto)	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.4 – 0.5	1	0.05
	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.5 – 0.6	3	0.05
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200-250 ml/200L	1	0.2
Páprika, Jalapeño, Piquillo, Morrón, Guajillo	Polilla (gusano de fruto)	<i>Symmetrichema capsicum</i>	250-300	3	0.2

LMR: Límite máximo de residuos PC: Período de carencia

COMPATIBILIDAD

DK-METRIN es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con los de reacción alcalina.

PRECAUCIONES

- ✓ No coma, beba o fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- ✓ Después de usar el producto, cámbiese la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ DK-METRIN es Ligeramente Irritante a los ojos y a la piel.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.

En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y si el contacto

fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

En caso de EMERGENCIAS llame a:

Centro Nacional de Emergencias ESSALUD: 0801-10200

CETOX Teléfono: 273 2318; Celular: 999 072 933

NOTA AL MÉDICO: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén. No hay antídoto específico.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para organismos acuáticos
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua al menos 5 m.
- ✓ Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- ✓ Tomar las medidas necesarias para controlar la deriva.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡ DK-METRIN 10 CE UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!