

Hexyfen®

Ingrediente Activo: Fenpyroximate 62.5 g/L + Hexythiazox 31 g/L

Formulación:

Suspensión Concentrada (SC): Contiene 62.5 gramos de Fenpyroximate y 31 gramos de Hexythiazox por litro de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Fenpyroximate

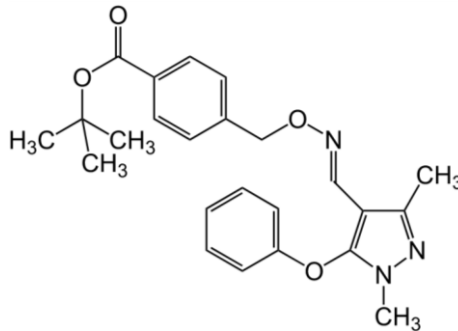
Peso Molecular: 421.5 g/mol

Solubilidad: 0.021 ppm (bajo)

Coefficiente Octanol agua (Log Kow): 5.7 (Alto)

Fórmula Empírica: C₂₄H₂₇N₃O₄

Fórmula Estructural:



Nombre Común: Hexythiazox

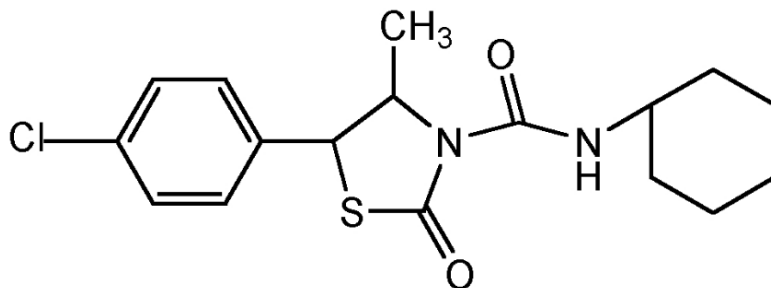
Peso Molecular: 352.8

Solubilidad: 0.1 ppm (bajo)

Coefficiente Octanol agua (Log Kow): 2.67 (Bajo)

Fórmula Empírica: C₁₇H₂₁ClN₂O₂S

Fórmula Estructural:



Inflamabilidad: Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Características Generales:

Mecanismo y modo de acción:

HEXYFEN está compuesto de 2 ingredientes activo diferentes y complementarios. Fenpyroximate (IRAC 21A) pertenece al grupo químico de los pyrazoles con acción de contacto y controla los estadios móviles de los ácaros (ninfas y adultos). Actúa inhibiendo complejo I de transporte de electrones en las mitocondrias, bloqueando la respiración de las células y restringiendo la formación de ATP. Se reduce la movilidad y la alimentación y por ultimo la muerte del insecto. Mientras que Hexythiazox (IRAC 10A) es acaricida de contacto y translaminar que actúa inhibiendo la síntesis de quitina del insecto plaga. El control es a través de su acción sobre huevecillos y estados inmaduros de larva y ninfa. Rompe el ciclo biológico del acaro al inhibir la eclosión en la etapa de huevecillo e interrumpir la muda el los estados de larvas y/o ninfas.

Época y frecuencia de aplicación:

Realizar una aplicación por campaña. Aplicar cuando aparezcan los primeros estados móviles, considerando el umbral económico en cualquier estado de desarrollo del cultivo.

Incompatibilidad:

HEXYFEN es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios comúnmente utilizados. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 6-7.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua	L/ha		
Palto	"Arañita marrón"	<i>Oligonychus punicae</i>	0.2	-	21	0.01 (a), 0.5 (b)

* PC: Periodo de Carencia ** LMR: Límite máximo de residuos (a) Fenpyroximate (b) Hexythiazox

Nº de Registro: PQUA N° 2624-SENASA

Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso

Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.

Protegemos su cultivo, a precio justo.

CAPEAGRO

CAPEAGRO

**Av Benavides 2150. Oficina 803 Telf.: 445-5346
Miraflores – Lima**

www.capeagro.com

CAPEAGRO S.A.C.

Av. Benavides 2150. Of. 803. Miraflores, Lima 18, Perú. Telf.: 4455346
www.capeagro.com e-mail: administracion@capeagro.com