

FICHA TECNICA DE DELTEC®

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	DELTEC®
b) Ingrediente activo	:	Deltamethrin
c) Clase	:	Insecticida
d) Grupo químico	:	Piretroide
e) Formulación	:	Concentrado emulsionable (EC)
f) Composición química	:	Deltamethrin 25 g/L
	:	Aditivos c.s.p 1 L

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido
b) Color	:	Incoloro a amarillo claro
c) Olor	:	característico
d) Estabilidad en almacén	:	Estable con condiciones normales de almacenamiento, mantener absolutamente seco, bien ventilado y en un área de suficientes dimensiones para evitar contaminación por vapores.
e) pH	:	4-8
f) Densidad	:	Aproximadamente 1,0 (25°C)
g) Compatibilidad	:	DELTEC® es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común excepto con productos de reacción alcalina

3. TOXICOLOGIA

Oral DL ₅₀		692 mg/kg Dermal
LD ₅₀		>2000 mg/kg
Irritación ocular		Ligero irritante ocular
Irritación de la piel		No irrita la piel
a) Categoría toxicológica		Moderadamente peligroso-DAÑINO
b) Antídotos en caso de Intoxicaciones	:	Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
c) Precauciones para su uso	:	Lea bien la etiqueta y asegúrese de comprenderla antes de usar el producto. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. Use siempre equipos en buenas condiciones que no tengan fugas o escapes, con las boquillas en perfectas condiciones. No coma, beba ni fume durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación báñese con

abundante agua y jabón. Cámbiese de ropa. Evite su almacenamiento y/o transporte junto a productos alimenticios o medicinas de uso humano o veterinario. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Use máscara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

4. MODO DE ACIÓN

DELTEC® esta formulado a base de Deltamethrin, que es un insecticida no sistémico que actúa por contacto e ingestión. Es un insecticida de amplio espectro utilizado para el control de diversas plagas particularmente de aquellas que atacan a los frutos y hojas en diversos cultivos, como: Dípteros, Delphacidae, Lepidópteros, Thrips, en diversos cultivos como cebolla, arroz, espárrago, tomate.

5. MECANISMO DE ACCION :

Su alta lipofilia proporciona una alta afinidad con la cutícula del insecto. En el cuerpo del insecto afecta la transmisión nerviosa al actuar sobre el axón. Interrumpe la conducción del influjo nervioso modificando la cinética de la función del canal de sodio.

6. FITOTOXICIDAD :

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

7. MODO DE PREPARACIÓN :

Para la preparación de la mezcla, se debe calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie a proteger. Llenar el tanque de mezcla con la mitad de agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto de acuerdo la dosis recomendada y agitar. Completar el resto del volumen con agua y continuar.

8. FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

: Aplicar DELTEC® al inicio de la aparición de la plaga en el campo de cultivo. Realizar como máximo dos (2) aplicaciones por campaña, 2 campañas por año para el cultivo objetivo.

9. USOS Y DOSIS

:

Cultivo	Plaga		Dosis L/200 L	P.C. (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.20	7	0.1
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.20	16	2
Pimiento	Gusano perforador de la bellota	<i>Chloridea virescens</i>	0.20 – 0.25	5	0.2
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.25 – 0.30	7	0.3
	Pulguilla	<i>Epitrix yanzara</i>	0.2	7	0.3

P.C. = Periodo de Carencia.

L.M.R. = Límite Máximo de Residuos.

10. PERIODO DE REINGRESO

: No ingresar al área tratada antes de las 24 horas después de la aplicación

11. N° DE REGISTRO

: PQUA N° 3119-SENASA

12. TITULAR DE REGISTRO

: **TALEX PERÚ SAC**

13. DISTRIBUIDOR

: **TALEX PERÚ SAC**
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2ª Etapa - Ate Lima - Perú

DEPARTAMENTO TÉCNICO
Marzo 2025