

FICHA TECNICA DE STERMIN®

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : STERMIN®
- b) Ingrediente activo : Imidacloprid
- c) Clase de uso : Insecticida
- d) Grupo químico : Neonicotinoides
- e) Formulación : Suspensión Concentrada (SC)
- f) Composición química : Imidacloprid 350 g/L
Aditivos csp 1 L

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

- a) Aspecto : Líquido fluido
- b) Color : Blanquecino
- c) Olor : Olor característico
- d) Estabilidad en almacén :

Estable con condiciones normales de manejo y almacenamiento, mantener absolutamente seco, bien ventilado y en un área de suficientes dimensiones para evitar contaminación de vapores.

- e) Densidad : Aproximadamente 1,13 g/ml (20 °C)
- f) Corrosividad : No Corrosivo
- g) Inflamabilidad : No inflamable
- h) Explosividad : No explosivo
- i) pH : 6 - 9
- j) Compatibilidad :

STERMIN® es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común exceptuando los de marcada reacción alcalina, hacer una pequeña prueba en una reducida cantidad de agua antes de hacer la mezcla completa.

3. TOXICOLOGIA

Oral DL50	1285 mg/kg
Dermal LD50	>2000 mg/kg
Inhalación LC50 (4h)	>5,0 mg/L
Irritación de la piel	No irrita a los conejos.
Irritación ocular	No irrita a los conejos.

b) Categoría toxicológica :

LIGERAMENTE PELIGROSO-CUIDADO

c) Precauciones para su uso :

Lea bien la etiqueta y asegúrese de tener clara la información antes de usar el producto. Conservar el producto en su envase original en buen estado, etiquetado y cerrado. Use siempre equipos en buenas condiciones que no tengan fugas o escapes, las boquillas deben estar en perfectas condiciones. No comer, beber ni fumar durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse 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. Usar máscara, guantes de jebes y ropa protectora durante su manipuleo y al momento de la aplicación, también utilizar equipo de protección para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

4. MECANISMO DE ACCION

STERMIN[®] es un insecticida que actúa por contacto, ingestión y posee actividad sistémica.

STERMIN[®] está indicado contra insectos picadores chupadores, especialmente afidos.

5. MODO DE ACCION

STERMIN[®] Interviene en la transmisión de impulsos nerviosos; obstruye los espacios sinápticos en las terminaciones nerviosas ocasionando la acumulación de la acetilcolina que provoca parálisis y muerte del insecto.

6. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos recomendados, si se sigue las indicaciones de la etiqueta acerca de las dosis y momento de aplicación.

7. MODO DE APLICACIÓN

Aplicar con equipos terrestres, calcular la cantidad de agua a emplear, agregar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, luego se adiciona la cantidad del insecticida STERMIN[®] de acuerdo con la dosis recomendada, luego se agita la mezcla; finalmente se adiciona el resto de agua y se procede a la aplicación del producto

10. FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar STERMIN (i.a Imidacloprid), hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando una campaña al año y con un intervalo entre aplicaciones de 14 a 21 días.

Aplicar a los primeros indicios de la plaga en campo.

11. PERÍODO DE REINGRESO:

No entre a las áreas tratadas hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

12. USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200 L	L/Ha		
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.15-0.20	-	21	0.1
Espárrago	Mosquilla del brote	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.10-0.15	-	14	0.05
Tomate	Caracha	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.20	-	7	0.5
Mandarina	Mosca blanca	<i>Aleurothrixus floccosus</i>	0.10	-	7	1.0
Pimiento	Caracha	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.20	-	7	1.0
Arroz	Sogata	<i>Tagosodes orizicolus</i>		0.15	30	0.05

13. N° DE REGISTRO SENASA : PQUA N ° 3227- SENASA

14. TITULAR DEL REGISTRO: TALEX PERU S.A.C.
Calle René Descartes No 311Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima - Perú.
Teléfono: 612-6565

15. IMPORTADOR/DISTRIBUIDOR TALEX PERU S.A.C.
Calle René Descartes No 311Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima - Perú.
Teléfono: 612-6565

DEPARTAMENTO TÉCNICO
Noviembre 2025