FICHA TECNICA

SANTIAMEN 250 EW

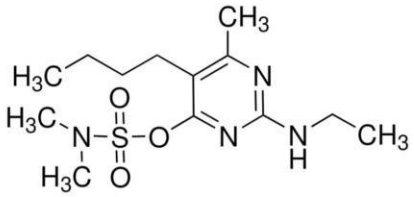
Nº de Registro: PQUA Nº 3573-SENASA
Fecha de actualización: 09 de Octubre 2026
Versión: 02.0

Ingrediente Activo: Bupirimate 20% + Penconazole 5%

Formulación: Emulsión Aceite en Agua (EW): Los ingredientes activos del fungicida SANTIAMEN 250 EW está en una proporción de 200 gramos de Bupirimate por Litro + 50 gramos de Penconazole por Litro de producto formulado peso/volumen.

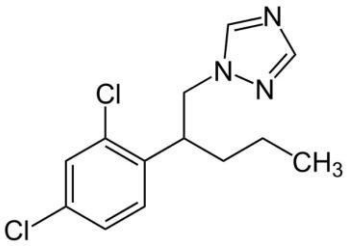
Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Bupirimate
Nombre Químico: 3-(3,5-dichlorophenyl)-N-isopropyl-2,4-dioxoimidazolidine -1-carboxamide
Fórmula Empírica: $C_{13}H_{13}Cl_2N_3O_3$
Peso Molecular: 316.42 g/mol
Presión de Vapor: 5.7×10^{-5} Pa (20ºC)
Coeficiente de partición n-octanol/agua: Log Kow = 3.68 (20°C, pH 7.0)
Fórmula Estructural:



Nombre Común:	Penconazole
Nombre Químico:	(RS)-1-[2-(2,4-dicholoro phenyl) pentyl]-1H1,2,4triazole
Fórmula Empírica:	$C_{13}H_{15}Cl_2N_3$
Peso molecular:	284.18 g/mol
Presión de Vapor:	3.66×10^{-4} Pa, Volatil (20ºC)

Coeficiente de partición n-octanol/agua: Log Kow = 3.72 (20°C, pH 7.0)
Fórmula Estructural:



Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo

Características Generales:

SANTIAMEN 250 EW es un fungicida que contiene 2 ingredientes activos complementarios para un efectivo control sobre las enfermedades, presentan los modos y mecanismos de acción siguientes: El Bupirimate, presenta movimiento sistémico y traslaminar con acción protectora y curativa, inhibe la esporulación. Debido a su fase de vapor, brinda un control efectivo cuando la cobertura foliar completa es difícil. Actúa a nivel de la síntesis de ácidos nucleicos (Grupo FRAC código 8), bloqueando la enzima adenosin-deaminase, la cual juega un papel importante en la síntesis de ácidos nucleídos en la célula del hongo.

El Penconazol es un fungicida sistémico con acción curativa y protectora. Es absorbido a través de las hojas y translocado acropetalmente. Su rápida penetración evita ser lavado por la lluvia. Penconazole pertenece al grupo de fungicidas inhibidores de desmetilación (DMI), actúa en la biosíntesis del ergosterol componente de la membrana celular del hongo, deteniendo el desarrollo y produciendo su muerte.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Enfermedad		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua	L/ha		
Vid	"Oidiosis"	*Erysiphe necator*	0.2	1.0⁺	14	1.5* 0.4**
Pimiento	"Oidiosis"	*Leveillula taurica*	0.25 – 0.30	-	14	1.5* 0.2**

PC: Periodo de Carencia **LMR:** Límite máximo de residuos *: Bupirimate **: Penconazole

⁺: Gasto de agua de 1,000 L/ha

Época y frecuencia de aplicación:

Debe ser aplicado de forma preventiva o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad previa evaluación del nivel de daño económico. Efectuar máximo 2 aplicaciones/campaña/año para el cultivo de vid.

Incompatibilidad:
SANTIAMEN 250 EW, es compatible con la mayoría de productos agroquímicos de reacción neutra. En caso de duda realizar el ensayo de compatibilidad.

Fitotoxicidad:
No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones recomendadas.

pH óptimo:
Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 5.5-6.

Nº de Registro: PQUA Nº 3573-SENASA
Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.

capeagro
Mejor nutrición, mayor protección.

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

www.capeagro.com