

Bactofin®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA- BACTERICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSION CONCENTRADA - (SC)

COMPOSICIÓN:

Zinc Thiazole.....240 g/L
Aditivos c.s.p 1 L

Reg. PQUA N° 2391 - SENASA

Grupo Químico: Thiazole Organic Zinc

Nombre Químico:

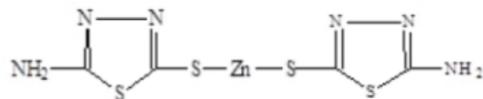
Bis (2-amino-5-thiohydroxy-1,3,4-thiadiazole) Zinc

Formula Empírica:

C₄ H₄ N₄ S₂ Zn

Peso Molecular: 329.8 g/mol

Formula Estructural:



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Blanco leche

pH: 5 - 8

Densidad: 1.2 g/ml a 20°C

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad: Estable por 2 años manteniéndolo en su empaque original a temperatura ambiente.

PRESENTACIONES COMERCIALES:

250 ml, 500ml, 1 L, 4 L, 20 L, 200 L.

Titular de Registro, Importado y

Distribuido por

POINT ANDINA S.A.

Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B.

Santiago de Surco, Lima – Perú.

Teléfono +51 (01) 348-1018 / 349-9609

Formulado por:

Zhejiang XinNong Chemical Co., Ltd.

Sanlixi, Yangfu, Xianju County, Zhejiang

Province, P.R. China



INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo Químico: Thiazole Organic Zinc

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELEFONOS DE EMERGENCIA:

POINT ANDINA S.A.: (01) 348 1018

SAMU: 106

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo.

Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión. • Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. • Realizar obligatoriamente el triple lavado de presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para los organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO” “MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Puede ser letal si es inhalado. No respire la aspersion.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

BACTOFIN es un fungicida-bactericida con acción protectora, curativa y erradicante. Eficaz en el control de bacterias del género *Pseudomonas* y hongos que atacan a las plantas interfiriendo en el desarrollo del micelio y su esporulación. Se distribuye y se adhiere muy bien en la superficie de la planta, inclusive es capaz de eliminar infecciones ya establecidas.

La aplicación de **BACTOFIN** se realiza usando equipos convencionales, como mochilas manuales o a motor. Diluya la dosis indicada en un poco de agua, luego viértalo en el tanque de aplicación y finalmente complete el volumen requerido.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:

Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar 2 a 3 aplicaciones como máximo por campaña, considerando hasta 2 campañas por año y una frecuencia entre aplicaciones de 10 a 15 días en el cultivo de arroz. En el cultivo de cebolla se recomienda realizar 1 aplicación, considerando 2 campañas/año.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad

COMPATIBILIDAD

BACTOFIN puede ser mezclado con la mayoría de plaguicidas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Arroz	Pudrición del grano	<i>Burkholderia glumae</i>	0.6 – 0.75	21	0.5
Cebolla	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.75	7	0.5

PC: Período de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón)

