

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

ESPOLON®

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Reg. PQUA N° XXX-SENASA

Composición:

Tebuconazole 250 g/L
Carbendazim 125 g/L
Aditivos c.s.p 1 L

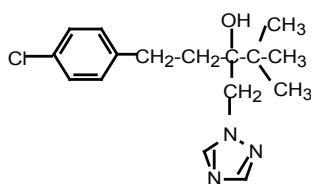
Nombre Químico:

Tebuconazole: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol

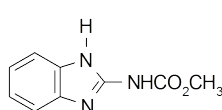
Carbendazim: Metilbenzimidazol-2-ylcarbamate

Fórmula estructural:

Tebuconazole:



Carbendazim:



Fórmula empírica:

Tebuconazole: C₁₆H₂₂ClN₃O

Carbendazim: C₉H₉N₃O₂

Peso molecular:

Tebuconazole: 307.8 g/mol

Carbendazim: 191,2 g/mol

Propiedades físico químicas del formulado:

Aspecto: Líquido, de color blanco y olor característico

Estabilidad en el almacén: Estable durante un período de dos años.

pH: 7.0 - 9 (solución acuosa al 5%)

Titular del registro: HORTUS S.A.

Formulado y envasado por:



Almirante Pastene 300, Providencia
Santiago, Chile
Teléfono: (56 2) 24706800
Fax: (562) 24869100

Importado y distribuido por:



Calle Sucre 270, Ate. Lima - Perú
Teléfono: 717-9040 / 717-9041
Fax: 718-8684
RUC: 20101637221
RU N° 141097

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

"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 mortal si se ingiere y muy peligroso si es inhalado, evite respirar el polvo o la aspersión.
- Evitar contacto con los ojos, piel y ropa, así como aspirar.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado en ambientes bajo techo, frescos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Triazol + Benzimidazol
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. NO PROVOQUE EL VOMITO.
- En contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos.
- En contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar completamente la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación: retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.
- En caso de emergencia llamar a:
 - o CICOTOX: 0800-13040
 - o CIPROSQUIM: 0800-50847
 - o CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS DE ESSALUD: 117

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- 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 y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para peces y demás organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin. Evitar su lixiviación.

ENVASES EN LOS QUE SE COMERCIALIZA

Capacidad	Material
0.25, 0.5, 1	Botella PEAD
10 y 20 L	Balde PEAD
200 y 205 L	Tambor PEAD

MANEJO DE DERRAMES

- En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y humedecido con soluciones básicas (carbonato de calcio o sodio al 10%). Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos.
- Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

ESPOLON® es un fungicida sistémico, que mezcla dos ingredientes activos, el tebuconazole que inhibe la síntesis del ergosterol, un componente de la membrana de los hongos, y el carbendazim que inhibe la mitosis del hongo. De esta manera actúan impidiendo el desarrollo de la enfermedad.

ESPOLON® se aplica en aspersión con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una pre mezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de la aplicación. Calibrar el equipo previamente. El cultivo debe tener el suelo en capacidad de campo y se debe usar agua con pH 5.5 a 6.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/Cil	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Quemado del arroz	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.5	35	0.15 ¹ 0.2 ²

PC: Periodo de carencia en días. LMR: Límite máximo de residuos en ppm.
1: Tebuconazole 2: Carbendazim

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

- Aplicar previa evaluación, cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad.
- Máximo 1 aplicación/campaña – considerando 1 campaña/año. Máximo 0.9 L/Ha.
- En caso se requiera una segunda aplicación, usar otro fungicida de diferente mecanismo de acción, a fin de evitar la resistencia.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas para reingresar al sector tratado sin equipo de protección personal.

COMPATIBILIDAD: **ESPOLON** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común.

FITOTOXICIDAD: **ESPOLON** no es fitotóxico en el cultivo recomendado en esta etiqueta, si se siguen las instrucciones de uso.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de 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.

