

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

"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

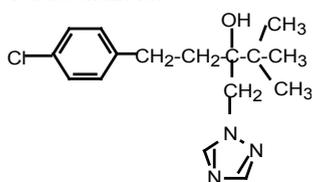
Nombre Químico:

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

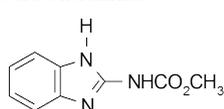
Carbendazim: Metilbenzimidazol-2-ylcarbamate

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:



Zhejiang Longyou East Anasac Crop Science Co., Ltd.
Town South Donghua District, Longyou County, Zhejiang,
China, Tel:+86-(0)570-7855158

Importado y distribuido por:



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

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.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

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.

