

EPOLIER 125 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:

Epoxiconazole.....125 g/L
Aditivos csp.....c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° - SENASA

Titular del registro: FARBIC CONSULTORES S.A.C.

Formulado por:

LIER CROPS SCIENCE CO. LTD.

No. 329 South Mianzhou Avenue, Mianyang,
Sichuan, P. R. China Teléfono: +86-8162845440

Importado por:

FARBIC CONSULTORES S.A.C.

Ca. Pucala 324 Dpto. 201 Urb. C.C.
Monterrico, Santiago de Surco, Lima – Perú
Teléfono +51 983275666

Fecha de Formulación:

N° de Lote:

Fecha de Vencimiento:

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN,

NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL

NOCIVO SI SE INHALA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



ATENCIÓN



LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

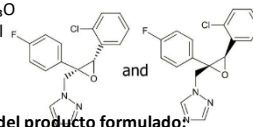
Identidad de la molécula:

Nombre químico: (2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole

Fórmula empírica: C₁₇H₁₃ClFN₃O

Peso molecular: 329.76 g/mol

Fórmula estructural:



Propiedades físico químicas del producto formulado:

Apariencia: líquido color blanco ligeramente aromático.

Densidad relativa: 1.02 g/ml (20 °C)

pH: 7.1

No inflamable

No explosivo

Estabilidad de almacenamiento: No hay cambios significativos observables en el contenido del producto EPOLIER 125 SC, después del almacenamiento durante 14 días a 54 ± 2°C en comparación con el análisis inicial. Por lo tanto, se concluye que la vida útil de Epolier 125 SC no sea inferior a 2 años.

CLASE Y CAPACIDAD DEL ENVASE

Botellas plásticas de 250ml, 500ml, 1L, 5L, 10L, 20L y 200L



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- Cuidado, evite el contacto, posible teratogénico.
- Probable carcinógeno.
- Nocivo en caso de ingestión.
- Nocivo en contacto con la piel.
- Nocivo si se inhala.
- Este producto es CUIDADO, no ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido este producto debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Triazole
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muestre la etiqueta. No deje solo al intoxicado.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito, acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- ANTÍDOTO: No existe antídoto específico. Administrar tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

Teléf. del titular: Farbic Consultores EIRL +51 983275666

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.
- 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

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de 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 producto no debe aplicarse en zonas de napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MECANISMO DE ACCIÓN

El mecanismo de acción permite inhibir la biosíntesis del ergosterol. Posee un mecanismo de acción sobre la pared celular de los hongos, en especial en la síntesis del ergosterol, afectando la permeabilidad de la membrana y provocando acumulación de lanosterol la cual provoca la muerte del patógeno en su etapa de infección.

MODO DE ACCIÓN

Es un fungicida sistémico, de acción curativa. Las aplicaciones de este fungicida, debe ser en las dosis y períodos recomendados, con adecuada calidad del agua, óptima aplicación teniendo en cuenta el equipo calibrado y en buen estado, además debe considerarse una óptima cobertura del área foliar aplicada para que su efecto sea eficaz.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Actúa sobre esporas y estructuras de desarrollo del patógeno. El EPOLIER 125 SC se difunde a través de la hoja para alcanzar el tejido vascular y es transportado acropétalmente, hacia los lados y hacia el ápice, dentro de la hoja. Las propiedades sistémicas y de difusión del producto facilitan el movimiento translinar, del haz hacia el envés de la hoja. No se acumula en la punta o márgenes de las hojas, reduciendo así el riesgo de daño al cultivo.

PREPARACIÓN:

Aplicar con equipos convencionales con boquillas de abanico.

EPOLIER 125 SC se aplica en solución con agua, realizar una pre-mezcla y seguidamente vaciarla en el tanque de preparación previamente llenado hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico			
Espárrago	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.8 – 1.0	28	0.1

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

P.C.: Período de carencia (días)

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Debe ser aplicado de forma preventiva o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

Efectuar máximo una aplicación/campaña/año según el cultivo objetivo.

PERIODO DE REINGRESO:

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

EPOLIER 125 SC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con los carbonatados. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

EPOLIER 125 SC no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta. 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.

CATEGORIA TOXICOLOGICA 4:
LIGERAMENTE PELIGROSO

