PROYECTO DE HOJA INFORMATIVA ADJUNTA (Formulado en China)

AZOCONAZOL

FUNGICIDA AGRÍCOLA

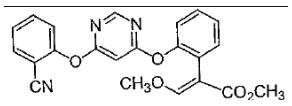
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Composición Química:
Azoxystrobin..... 200 g/L
Tebuconazole..... 125 g/L
Aditivos..... …..c.s.p...1.0 L

Reg. N°

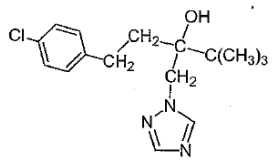
Propiedades del ingrediente activo (azoxystrobin):
- Grupo químico: estrobilurina
- Fórmula empírica: $C_{22}H_{17}N_3O_5$
- Peso molecular: 403.4 g/mol.
- Punto de fusión: 114-116°C
- Solubilidad en agua: 6.7 x 10^{-3} g/L
- Soluble en: hexano, n-octanol, metanol, tolueno Acetona, etil acetato, Acetonitrilo, diclorometano
- Densidad: 1340 g/L
- Presión de vapor: 1.1 x 10^{-10} Pa

- Fórmula estructural:



Propiedades del ingrediente activo (tebuconazol):
- Grupo químico: triazoles.
- Fórmula empírica: $C_{16}H_{22}ClN_3O$
- Peso molecular: 307.8 g/mol.
- Punto de fusión: 105 °C.
- Solubilidad en agua: 0.038 g/L
- Soluble en hexano, polietilen glicol, tolueno, Acetonitrilo, 1-octanol, 2-propanol, etanol, acetona, diclorometano.
- Densidad: 1.16 g/cm^3
- Presión de vapor: 1.3 x 10^{-6} Pa.

- Fórmula estructural:



Titular del Registro:
FARMEX S.A.

Distribuido por:
FARMEX S.A.
Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7,
San Isidro, Lima.
Teléfono: 630-6400. Fax: 630-6410

Fabricado y formulado por:
SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.
No. 23, Lane 5398, Shenzhuan Road,
Songjiang District, Shanghai, China.

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
- Moderado irritante ocular.
- Este producto puede ser nocivo si se ingiere accidentalmente.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar este producto en su envase original, bien tapado y etiquetado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Mantenga el producto alejado de fuentes de calor, guardar en un lugar fresco y seco.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA:
- El producto es nocivo por ingestión o inhalación.
- La ingestión o inhalación de este producto puede provocar salivación excesiva, diarrea, irritación ocular, piloerección.
-

PRIMEROS AUXILIOS:
- Grupo químico: estrobilurinas y triazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión: No provocar vómito a menos que lo recomiende el médico, no dar nada por la boca a una persona inconsciente, obtener asistencia médica inmediata o trasladar al paciente a un Centro Médico.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada, lavar el área afectada con abundante agua, retirar al paciente de la zona tratada.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con agua limpia y fresca durante 15 minutos. Consultar al oftalmólogo.
- En caso de inhalación: Retirar al afectado de la zona tratada, mantenerlo en reposo en un lugar ventilado, asistir con respiración artificial si fuera necesario. Consulte al médico.
- Teléfonos de Emergencia: Central de Urgencias y Emergencias de ESSALUD: 117 (línea gratuita), CICOTOX: 0800-13040 (línea gratuita) ó (01)328-7398, Farmex S.A.: (01) 630-6400.

NOTA AL MÉDICO:
- Antídoto: no hay antídoto específico. El tratamiento sintomático.
- Exposición inhalatoria. Lleve al paciente hacia el aire fresco, afloje sus ropas y manténgalo en reposo. Monitoree si existe dolor respiratorio. Si aparece tos o respiración dificultosa, evalúe si existe irritación del tracto respiratorio, bronquitis o neumonitis. Administre oxígeno y ventilación asistida cuando se requiera.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos expuestos abiertos y enjuagarlos lenta y suavemente con agua por 20 minutos.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:
- Altamente tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, 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 animales domésticos, la fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto inmediatamente y disponerlo en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación, y luego inutilícelo cortándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al Centro de Acopio.

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN:
- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las área tratadas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

MECANISMO DE ACCIÓN:
AZOCONAZOL es un fungicida con actividad protectante, curativa, erradicante, translaminar y sistémico que se recomienda en campos de *Capsicum annuum* para el control de la oidiosis *Leveillula taurica*.

MODO DE ACCIÓN
AZOCONAZOL inhibe la germinación de la espora, inhibe el crecimiento micelar, muestra una actividad antiesporulante y además actúa sobre la membrana protoplasmática, inhibiendo la síntesis de esteroles lo cual causa pérdidas de los constituyentes citoplasmáticos esenciales.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
AZOCONAZOL es un fungicida con actividad protectante, curativa, erradicante, translaminar y sistémico que se recomienda en campos de *Capsicum annuum* para el control de la oidiosis *Leveillula taurica*.
AZOCONAZOL se aplica en pulverización empleando equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor. Agitar fuertemente el envase antes de usarlo. Llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS Y DOSIS:

Cultivo	Enfermedad		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	mL/cil	L/Ha		
Capsicum annuum	"oidiosis"	*Leveillula taurica*	200	0.4	3	0,05

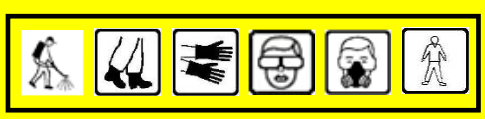
PC: período de carencia. LMR: límite máximo de residuos.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN.
Aplicar a la presencia de los primeros síntomas, en zonas endémicas aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realizar 2 aplicaciones por campaña. Intervalo de aplicación de 14 días.

PERÍODO DE REINGRESO.
No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD.
Es compatible con la mayoría de los plaguicidas a excepción de aquellos compuestos con reacción muy alcalina, además de ser incompatible con agentes fuertemente oxidantes y soluciones cáusticas fuertes.

FITOTOXICIDAD.
AZOCONAZOL no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

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.

MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO