

Myclomex®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

Composición:

Myclobutanil 400 g/kg
Aditivos c.s.p... 1 kg

Reg. PQUA N° 856-SENASA

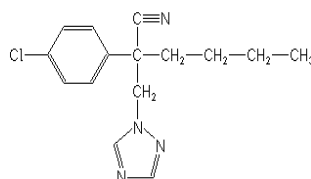
Propiedades del ingrediente activo (Myclobutanil)

- Grupo químico: Triazoles.
- Nombre químico (ISO): Myclobutanil.
- Nombre químico (IUPAC): 2-(4-chlorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl) hexanenitrile.
- Fórmula empírica: C₁₅H₁₇ClN₄
- Peso molecular: 288.8 g/mol.
- Punto de fusión: 63 – 68 °C.
- Solubilidad en agua: 1.24 x 10⁻¹ g/L a pH 3-5.
- Presión de vapor: 2.13 x 10⁻⁴ Pa (25 °C).
- Coeficiente de partición n-octanol/agua: log Kow: 2.94 a 25 °C (pH 5, 7 y 9).
- Soluble en acetona, ethyl acetato, metanol y n-heptano.

Propiedades físicas y químicas del formulado (Myclomex)

- Aspecto: sólido en polvo.
- Densidad relativa (20° C): 240 a 260 g/L.
- pH: 5.5 – 8.5.
- Persistencia de espuma: 20 mL luego después de 1 minuto.
- Humedad (contenido de agua): 3% máximo.
- Hmectabilidad: 120 seg. máx.
- Suspensibilidad: 60% mínimo
- Capacidad y clase de envases: Bolsa tr laminada blanca de 100 gr, 250 gr y bolsa de 2 kg, 5kg y 20 kg.

Fórmula estructural:



Titular del Registro:
FARMEX S.A.

Formulado y distribuido



Calle Dean Valdivia 148, Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERU.
Teléfono: (01) 630-6400 Fax: (01) 630-6410
www.farmex.com.pe

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**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

- Este producto puede ser mortal si se ingiere. Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar este producto en su envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- 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.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

- El producto es nocivo por ingestión o inhalación.
- La ingestión o inhalación de este producto puede provocar irritación de mucosas, irritación ocular moderada.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Triazoles.
- **TELÉFONOS DE EMERGENCIA: Infosalud: 0800-10-828, CISPROQUIM: 080-050-847.**
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca, y si el contacto fuese con la piel lavarse con abundante agua y jabón.

Nota al médico:

- Antídoto: no hay antídoto específico, el tratamiento es sintomático.
- Descontaminación dérmica: el paciente debe ser duchado con agua y jabón. Deberá lavarse los ojos con abundante agua limpia durante 10 a 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.
- Protección de vías respiratorias: monitoree si existe insuficiencia respiratoria. Administre oxígeno y ventilación asistida cuando se requiera. Retirarse inmediatamente de la zona contaminada y dirigirse a un lugar de aire fresco. Consultar a un médico o contactar con el centro de control toxicológico si los efectos ocurren.

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA (myclobutanil)

- El myclobutanil es degradado en el suelo por acción de los microorganismos bajo condiciones aeróbicas.
- Se reporta como no persistente en la mayoría de texturas a excepción de un caso de suelo limoso, en el que se muestra persistente. Se comporta como una molécula móvil en suelo franco arcilloso y suelo arenoso, pero se muestra inmóvil en suelo franco limoso, franco arenoso y arcilloso.
- En el agua se comporta como no persistente; siendo la degradación microbiana la ruta más importante bajo condiciones aeróbicas.
- Es moderadamente tóxico para peces de agua fría como la trucha arco iris, es ligeramente tóxico para microcrustáceos (zooplancton) y moderadamente tóxico para algas verdes (fitoplancton), es levemente tóxico para aves.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Evitar el uso del producto en suelos arenosos o en zonas con napas freáticas superficiales.
- 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.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.

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 este producto en su envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- 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 12 horas.

MECANISMO DE ACCIÓN

MYCLOMEX® es un fungicida sistémico, rápidamente absorbido por el follaje y traslocado vía xilema, y que posee acción preventiva, curativa y erradicante.

MODO DE ACCIÓN

MYCLOMEX® es un fungicida perteneciente al grupo de los triazoles, que actúa interfiriendo e inhibiendo la síntesis del ergosterol, componente fundamental de las paredes celulares de los hongos que controla.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MYCLOMEX® es un fungicida que pertenece al grupo de los triazoles y que es recomendado para el control de oidiosis en los cultivos de alcachofa, *Capsicum annuum* y vid.

SISTEMA DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Para la preparación de la mezcla, 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”

Cultivo	Enfermedad		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	g/Ha	g/cil		
Alcachofa	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	-	100 - 150	3	0.9
<i>Capsicum annuum</i> (pimientos, páprika, piquillo)	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	-	100 - 150	3	0.5
Vid	Oidiosis	<i>Uncinula necator</i>	200 - 300	-	14	1

LMR: límite máximo de residuos en partes por millón.

PC: período de carencia en días.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

MYCLOMEX® se aplica en pulverización empleando equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIONES

No realizar más de 2 aplicaciones por campaña. El intervalo de aplicación es de 15 días o más.

PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD.

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción alcalina, azufres y cobres. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

FITOTOXICIDAD

MYCLOMEX® 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.

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

