

# Myclomex<sup>®</sup>

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

**POLVO MOJABLE (WP)**

**Composición:**

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

**Reg. PQUA Nº 856-SENASA**

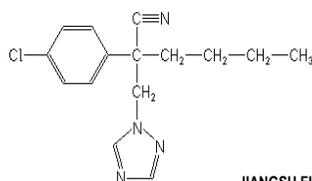
**Propiedades del ingrediente activo (Myclobutanil)**

- **Grupo químico:** Triazoles.
  - **Nombre químico (ISO):** Myclobutanil.
  - **Nombre químico (IUPAC):** 2-(4-chlorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl) hexanenitrile.
  - **Fórmula empírica:** C<sub>15</sub>H<sub>17</sub>ClN<sub>4</sub>
  - **Peso molecular:** 288.8 g/mol.
  - **Punto de fusión:** 63 – 68 °C.
  - **Solubilidad en agua:** 1.24 x 10<sup>-1</sup> g/L a pH 3-5.
  - **Presión de vapor:** 2.13 x 10<sup>-4</sup> Pa (25 °C).
  - **Coefficiente 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 trilaminada blanca de 100 gr, 250 gr y bolsa de 2 kg, 5kg y 20 kg.

**Fórmula estructural:**



Titular del Registro:  
**FARMEX S.A.**

**Importado y distribuido por:**

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

**Formulador:**  
**JIANGSU FLAG CHEMICAL  
INDUSTRY CO., LTD**  
Changfenghe Road, Nanjing  
Chemical Industrial Park, Luhe,  
Nanjing China 210047

**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 trasladado 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**

