

## Proyecto de Hoja Informativa Adjunta

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

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- La cioromazina, ingrediente activo de **MAGIC® 75 WP**, pertenece al grupo químico de las triazinas.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con los alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- El producto es nocivo por ingestión y por contacto por la piel.
- El producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersión).
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

### PRIMEROS AUXILIOS

- **En caso de intoxicación**, llame al médico inmediatamente y muéstrele la etiqueta y hoja informativa.
- **En caso de ingestión**, dar de beber agua con carbón medicinal.
- **En caso de contacto con los ojos**, lavarlos con abundante agua fresca por lo menos durante 15 minutos.
- **En caso de contacto con la piel**, lavar la parte afectada con abundante agua y jabón.
- **En caso de inhalación**, coloque al paciente al aire fresco.
- **Nota al Médico:** No se conoce antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

### NOTA AL MÉDICO

- No se conoce antídoto específico, el tratamiento es sintomático.
- DL<sub>50</sub> oral aguda : >2,000 mg/kg (ratas).  
DL<sub>50</sub> dermal aguda : = 5,000 mg/kg (conejos).  
CL<sub>50</sub> inhalatoria : = 3.8 mg/L (ratas).

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

**Central de Urgencias y Emergencias de EsSalud: 117 (línea gratuita),  
CICOTOX 0800-13040 (línea gratuita); FARMEX S.A. (01) 630-6400.**

### 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.

® Marca registrada por: **FARMEX S.A.**

# MAGIC®

## 75 WP

### INSECTICIDA AGRÍCOLA

#### POLVO MOJABLE - WP

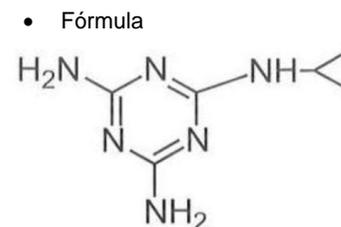
### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Cyromazine.....750 g/kg  
Aditivos.....c.s.p.....1 kg

Reg. N° 919-99-AG-SENASA

### Propiedades del ingrediente activo (cyromazine):

- Grupo químico: Triazine.
- Fórmula empírica: C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>N<sub>6</sub>.
- Peso molecular: 166.2 g/mol.
- Punto de fusión: Se descompone a los 224 °C.
- Solubilidad en agua: 13 g/L.
- Soluble en metanol, acetona, n-octanol, tolueno, diclorometano, hexano, etil acetato.
- Presión de vapor: 4.48 x 10<sup>-7</sup> Pa. (25 °C)



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

#### Fabricado por:

**Ningbo Generic Chemical Co., Ltd. (J&J)**  
Room 10-6, Shidai Square, No. 8, Lengjing Street,  
Street, Ningbo, China.  
Código Postal: Zhejiang, 315010.  
Teléfono: + 86-574-87301088.  
Fax: +86-574-87288208.

#### Formulado y distribuido



# FARMEX

#### FARMEX S.A.

Calle Dean Valdivia 148, Piso 7  
San Isidro, Lima-27, Perú.  
Teléfono: 6306400 Fax: 630-6410

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

### EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA (cyromazine)

- Cyromazine se fija a las partículas del suelo y no se disuelve en el agua en mayor grado. Es persistente en suelos de textura gruesa y fina y no persistente en suelos de textura media. La principal vía de degradación de cyromazine es su transformación a melanina en el medioambiente principalmente por acción microbiana.
- Cyromazine es levemente tóxico para aves y no es tóxico para peces, *Daphnia* y algas, así como no es tóxico para abejas y lombrices de tierra.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- No aplicar cerca a fuentes de agua donde habiten crustáceos; lugares como ríos, lagunas, puquiales, humedales, manglares, riveras y playas.
- Aplicar de preferencia muy temprano o muy tarde con ausencia de vientos.
- No contaminar ningún tipo de fuente de agua con desechos y envases vacíos.
- En caso de derrames recoger el producto con un material absorbente y eliminarlo en un depósito seguro. No incorporar el producto derramado al suelo ni al agua.

### 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.
- Mantener alejado del fuego y fuentes de calor.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, aplicación o reingreso a áreas tratadas (overol, guantes impermeables, botas de jebe, mascarilla, careta y gafas).
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### MECANISMO DE ACCIÓN

**MAGIC® 75 WP** es un insecticida regulador de crecimiento, usado para el control de larvas de mosca, con acción por contacto. Presenta acción sistémica cuando es usado en plantas; si es aplicado a las hojas presenta un efecto translaminar fuerte; y si es aplicado al suelo es tomado por las raíces y traslocado acropetalmente.

### MODO DE ACCIÓN

Cyromazine actúa a nivel de la interrupción de la muda de dípteros afectando el desarrollo de su ciclo. El modo de acción no está bien definido, se propuso que para afectar a la muda, probablemente actúe mediante la inhibición de la deposición de la quitina.

### INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN

**MAGIC® 75 WP** es un insecticida regulador de crecimiento que interfiere el normal desarrollo de los estados inmaduros de los dípteros. Actúa por contacto y aplicado sobre las plantas tiene actividad translaminar y sistémica control a las lavas de mosca minadora en diversos cultivos.

### Sistema de Preparación

Introducir la bolsa hidrosoluble de **MAGIC® 75 WP** en un poco de agua y agitar bien hasta obtener una solución uniforme. Luego vaciar el contenido en el cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total.

### Equipos de Aplicación

Puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre, siendo lo más importante lograr una cobertura uniforme de acuerdo al desarrollo vegetativo del cultivo.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

### USOS ESPECÍFICOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (g/cil)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ALCACHOFA	Mosca minadora	<i>Amauromyza maculosa</i>	70	7	2.0
ALVERJA	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	70	14	5
PAPA	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	70	21	0.5
TOMATE	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	70	7	0.5

**PC:** Período de carencia. **LMR:** Límite máximo de residuos.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar **MAGIC® 75 WP** cuando se observen las primeras minas causadas por la presencia de larvas de mosca minadora en el tercio inferior de la planta. De ser necesario repetir la aplicación a los 14 días de la primera aplicación.

### PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 12 horas después de la aplicación.

### FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

**MAGIC® 75 WP** a la dosis recomendada no causa fitotoxicidad. **MAGIC® 75 WP** es compatible con la mayoría de plaguicidas agrícolas de uso común excepto lo de reacción alcalina.

### RESPONSABILIDAD CIVIL

FARMEX S.A. 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**

