

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 muéstrela 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.
- DL₅₀ oral aguda : >2,000 mg/kg (ratas).
DL₅₀ dermal aguda : = 5,000 mg/kg (conejos).
CL₅₀ 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

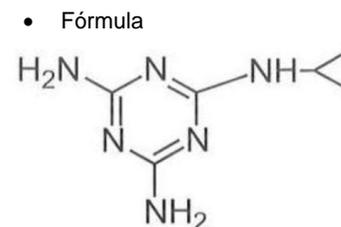
COMPOSICIÓN QUÍMICA

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: C₆H₁₀N₆.
- 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 10⁻⁷ Pa. (25 °C)



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

Fabricado por:

Nanjing Essence Fine Chemical Co., Ltd.
9th Floor, No. 58, Nanhu Road, Nanjing
Nanjing, 210017 – China.
Teléfono: +86 (25) 86518999

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**

