

ADAMA

Magnate[®]

50 ECNA

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:

Imazalil500 g/L

Aditivos c.s.p.1 L

Reg PQUA N° XXXX-SENASA

Titular del Registro: ADAMA Agriculture Perú S.A.

Formulado por:

ADAMA Makhteshim Ltd.

P.O. Box 60,

Beer Sheva 8410001. Israel.

Importado y Distribuido por:

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby N° 254 Of. 503.

Santiago de Surco. Lima - Perú.

LEA LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:

Nombre químico:

(RS)-1-[B-allyloxy-2,4-dichlorophenylethyl] imidazole

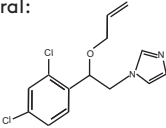
Fórmula empírica:

C14H14Cl2N2O

Peso molecular:

297.18

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

Apariencia: Líquido marrón caramelo sin olor específico.

Densidad relativa: 1.115 g/ml

pH : 8.0 (solución al 1%)

Persistencia de espuma: 1 ml luego de 12 minutos

Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de luz solar directa.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES

Botellas COEX de 500 ml , 1, L , 4, L , 5, L y 20 L.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es tóxico por ingestión. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Causa daño temporal a los ojos.
- Evite respirar el polvo o la aspersión.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en lugar seco y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Imidazole
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos, incluso bajo los párpados.
- En contacto con la piel, quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, lleve al paciente a un lugar ventilado. Si no respira, aplicar respiración artificial.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.
- Teléfonos de emergencia (líneas gratuitas): CISPROQUIM 080-050-847; CICOTOX: 0800-1-3040; INFOSALUD: 0800-10-828

MODERADAMENTE PELIGROSO

DAÑINO



1

2

3

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo, y depositelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Aplicar solo en ambientes de almacenamiento de plantas procesadoras.
- Peligrosos para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades las autoridades locales para este fin.

MECANISMO DE ACCIÓN

El mecanismo primario de acción es la inhibición de la etapa de la demetilación C14 en la ruta de la biosíntesis del ergosterol en las células fungosas.

MODO DE ACCIÓN

El imazalil es un fungicida sistémico de amplio espectro que es absorbido por las raíces y transportado de forma acropétala protegiendo los nuevos crecimientos.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y CALIBRACIÓN

Magnate 50 ECNA se aplica junto con la cera utilizando la máquina de inyección de recubrimiento, sistema de pulverización en túnel.

INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN

Magnate 50 ECNA es recomendado únicamente para su utilización en el tratamiento postcosecha de fruta durante el proceso de encerado.

Diluir la dosis recomendada de Magnate 50 ECNA, incorporandolo lentamente en la cera que se encuentra en agitación constante para mantener la mezcla homogénea durante la aplicación . Volcar la fruta en el sistema de tratamiento y encerado de frutas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (%)*	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
MANDARINA	Moho verde	Penicilium digitatum	0.4 - 0.6	N.A.	5

* Dilución en cera.

P.C.: Período de Carencia

LMR : Límite Máximo de Residuos.

N.A.: No aplica por su uso en postcosecha.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Se emplea durante el encerado de la fruta en espacios cerrados para el tratamiento postcosecha mediante el sistema de pulverización en túnel.
- Como máximo aplicar una (01) sola vez a la dosis máxima de 0.6% (dilución en cera).

PERIODO DE REINGRESO

No aplica por su uso en postcosecha. Sin embargo, los aplicadores deben vestir la indumentaria señalada durante todo el proceso, incluyendo el almacenaje/embalaje posterior de la fruta.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD

En caso de mezclas con otros productos, se recomienda realizar previamente evaluaciones a pequeña escala con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

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



4

5

6

Hoja informativa. Dimensiones 30 cm x 10.5 cm