

ADAMA

Ardent[®]

50 SC

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSION EMULSIONABLE (SC)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Kresoxim methyl 500 g/L

Aditivos: c.s.p.1 Litro

Reg PQUA N° 769 SENASA

Titular del Registro: **ADAMA Agriculture Perú S.A.**

Importado y Distribuido por:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. Alfredo Benavides N° 1555 Of 404.
Miraflores. Lima - Perú.
Teléfono: 641-0000

Formulado por:
ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia.
Calle 1C N° 7-53 Int
Zona Franca Barranquilla, Colombia

LIGERAMENTE PELIGROSO

CUIDADO

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:
Methyl(E)-2-methoxyimino-2-[2-(o-tolylloxymethyl) phenyl]acetate

Fórmula empírica:
C15H17Cl2N3O2

Fórmula estructural:

Peso molecular:
313.8

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

Apariencia: Líquido beige-blanco de leve olor aromático.

Densidad relativa: 1.109 g/mL (a 20°C).

pH: 5.89 (solución al 1% p/v).

Persistencia de espuma: 11.4 ml después de 1 minuto.

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 la luz solar directa.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

CLASE Y CAPACIDAD DEL ENVASE

Botellas plásticas de 250 ml y 1 litro

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es tóxico si se ingiere.
- Este producto causa irritación moderada a la piel.
- No comer , no beber, ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No aspirar las gotitas de la aspersión durante la aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento en horas de baja insolación y viento.
- Utilizar ropa protectora, guantes, botas y máscara durante el manipuleo y aplicación y para re-ingresar al área tratada en las primeras 4 horas.
- Después de usar el producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- No almacenar ni transportar con productos alimenticios, medicinas, bebidas y/o forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

En animales de experimentación expuestos a altas dosis agudas de **Ardent 50 SC** no se observaron signos de toxicidad que pudieran ser atribuidos al producto de prueba.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Estrobilurina
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. Lávese la boca con abundante agua. No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no hay respiración, realizar respiración artificial. Acuda a un médico.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar con aire fresco, mantener al paciente recostado y abrigado.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con chorros de agua manteniendo el párpado bien abierto por lo menos durante 15 minutos. Acuda a un médico.

1

2

3

- En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas, lavar la zona expuesta con jabón suave y enjuagar con agua tibia. Llame a un médico.

Nota al medico: Se desconoce antídoto específico. Dar tratamiento sintomático y terapia complementaria.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

(líneas gratuitas)

CISPROQUIM: 080-050-847; INFOSALUD: 0800-10-828

CICOTOX : 0800- 13040

EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Peligroso para peces e invertebrados acuáticos.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No contaminar lagos, ríos, estanques, arroyos y drenajes con los desechos y 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.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

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 deposítelo 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.

ECONOMÍA

TRIPLE LAVADO

SEGURIDAD

AMBIENTE

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Agitar el envase antes de abrir. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación. Realizar la aplicación con gotas finas y cobertura uniforme. Se recomienda utilizar boquillas de cono hueco.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibe el ciclo de la respiración mitocondrial en el hongo al bloquear la síntesis de energía (ATP).

MODO DE ACCIÓN

Ardent 50 SC es un fungicida de movimiento translaminar con prolongado efecto residual. Actúa sobre la fase de esporulación , la germinación de las esporas y desarrollo del tubo germinativo de los hongos.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS (L/ha)	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre científico			
Cebolla	Mancha foliar	Stemphylium vesicarium	0.30 - 0.35	n.d.	0.05
Espárrago	Mancha foliar	Stemphylium vesicarium	0.25	n.d.	0.05
Palto	Pudrición gris	Botrytis cinerea	0.25 - 0.30	n.d.	0.05
Pimiento	Oídiosis	Leveillula taurica	0.30 - 0.40	3	1.0
Vid	Oídiosis	Uncinula necator	0.30	35	1.0

P.C.: Período de Carencia

LMR : Límite Máximo de Residuos (en partes por millón)

n.d.: No determinado (tomar precauciones)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar aplicaciones preventivas cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo del patógeno o la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad.

CULTIVO	N°Aplic por camp	Intervalo entre aplic (días)	CULTIVO	N°Aplic por camp	Intervalo entre aplic (días)
Cebolla	2	7- 10	Pimiento	2	5 - 7
Espárrago	2	15	Vid	3	7
Palto	2	10			

Considerar una campaña al año por cultivo.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 4 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

En compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común en agricultura a excepción de materiales fuertemente alcalino. Se recomienda en los cultivos y dosis recomendadas de compatibilidades física.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y 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

4

5

6

Dimensiones: 300 mm x 105 mm