

ADAMA

Atranex

50 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRICOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

Atrazine 500 g/L

Aditivos c.s.p.1Litro

Reg. N° 288-96-AG-SENASA

Titular del Registro: ADAMA Agriculture Perú S.A.

Importado y Distribuido por:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby N° 254 Of 503.
Santiago de Surco, Lima - Perú.
Teléfono: (01)641-0000

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

LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:

Nombre químico:
6-chloro-N2-ethyl-N4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine

Fórmula empírica: C8H14ClN5 Peso molecular: 215.68

Fórmula estructural:

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

Apariencia: Suspensión líquida homogénea viscosa de color blanco a beige claro.

Densidad relativa: 1.10 - 1.12 g/mL (a 20°C) pH: 6 - 8

Persistencia de espuma: 5 ml (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 DE LOS ENVASES:

Botellas de 500 ml y 1 litro, galoneras de 4 litros, bidones de 20 litros y cilindros de 200 litros.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

• Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

• No comer beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

• Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

• No almacenar ni transportar con productos alimenticios, medicinas, bebidas, forraje.

• Utilizar ropa protectora, guantes botas y máscara durante el manipuleo y aplicación.

• Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento en horas de baja insolación y viento.

• Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

PRIMEROS AUXILIOS

• Grupo químico: Triazinas

• En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta.

• En caso de inhalación lleve a la víctima al aire libre, brindar respiración artificial si es necesario. Acuda a un médico

• En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos, acuda a un médico. Si el contacto fuese con la piel retírese la ropa contaminada y la laves con abundante agua y jabón.

• En caso de ingestión, lavar la boca con abundante agua. Acuda a un médico. No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.

• Nota al médico: No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA (líneas gratuitas)

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

CICOTOX : 0800- 1-3040

LIGERAMENTE PELIGROSO

CUIDADO

1

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 inutilicelo 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.

MEASURES FOR PROTECTION AND CONSERVATION OF THE ENVIRONMENT

• Peligroso para animales domésticos, la fauna y flora silvestre.

• Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

• En caso de derrame absorber el producto con arena u otro material inerte y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

• No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

MODO DE ACCIÓN

ATRANEX 50 SC es un herbicida selectivo, sistémico y de contacto que se aplica en pre y post emergencia temprana para el control de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas. Se absorbe por raíces (principalmente) y hojas. Posee efecto residual prolongado.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibe el proceso de fotosíntesis a nivel del fotosistema II de las plantas al impedir el transporte de electrones , por unión a la plastoquinona D1.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Agitar el envase antes de abrir. Llenar el tanque del equipo de aplicación a la mitad, preparar una pre-mezcla en un balde de agua e incorporarla al tanque de aplicación, luego adicionar agua hasta completar el volumen requerido. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto mantener en marcha el sistema

ECONOMÍA

TRIPLE LAVADO

SEGURIDAD

AMBIENTE

de agitación. Atranex 50 SC puede ser aplicado con pulverizadoras de mochila o con equipos montados a tractor, utilizando un volumen de agua de 200 - 400 litros por hectárea. Utilizar boquillas de abanico plano.

Para obtener una actividad herbicida completa y facilitar la absorción del producto por las raíces es necesaria la presencia de humedad en el suelo, por lo que se debe aplicar durante la estación de lluvias o antes del riego .

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (L/ha)	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
CAÑA DE AZÚCAR	Yuyo	Amaranthus spp.	1.5 - 2.5	N.A	0.20
	Hierba gallinazo	Chenopodium spp.			
	Amor seco	Bidens pilosa			
	Pata de gallina	Eleusine indica			
	Lechera	Euphorbia spp.			
	Verdolaga	Portulaca oleracea			
	Rabo de zorro	Setaria spp.			
	Chamico	Datura stramonium			
	Pichana	Sida acuta			
	Cerrea	Cenchrus oleraceus			
	Capulí cimarrón	Nicandra physalodes			
	Mata gusano	Flaveria bidentis			
	MAIZ	Yuyo			
Hierba gallinazo		Chenopodium spp.			
Amor seco		Bidens pilosa			
Pata de gallina		Eleusine indica			
Lechera		Euphorbia spp.			
Verdolaga		Portulaca oleracea			
Rabo de zorro		Setaria spp.			
Chamico		Datura stramonium			
Pichana		Sida acuta			
Cerrea		Cenchrus oleraceus			
Capulí cimarrón		Nicandra physalodes			
Mata gusano		Flaveria bidentis			

P.C.: Período de Carencia LMR : Límite Máximo de Residuos N.A. : No Aplicable

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar como máximo dos (02) aplicaciones por campaña.

Aplicar a la pre-emergencia y/o post-emergencia temprana (2 - 4 hojas) de las malezas.

No aplicar en el cultivo de caña de azúcar una vez que el campo haya cerrado.

PERIODO DE REINGRESO

Se puede reingresar al área tratada, sin ropa de protección, después de 12 horas de haber aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

En caso de mezcla con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar. No es compatible con compuestos de marcada reacción ácida o alcalina.

FITOTOXICIDAD

Los cultivos sensibles a Atranex 50 SC incluyen a las hortalizas, cereales de grano, espárrago, soya, maní, papa, alfalfa, etc. Debido a la actividad residual del producto en el suelo, no sembrar en rotación con cultivos sensibles durante un año después de la aplicación.

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