ADAMA

Atranex

50 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRICOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:
Atrazine ..... 500 g/L
Aditivos ..... c.s.p.1 Litro

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 Agan Ltd.
P.O. Box 262
Ashdod 771021, Israel.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

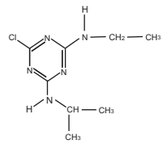
1

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.

2

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 lavese 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

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 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.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
- 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

4

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*			
	Cerraja	*Cenchrus oleraceus*			
	Capuli cimarron	*Nicandra physaloides*			
	Mata gusano	*Flaveria bidentis*			
MAIZ	Yuyo	*Amaranthus spp.*	1.5 - 2.5	60	0.20 (grano) 1.5 (forraje)
	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*			
	Cerraja	*Cenchrus oleraceus*			
	Capuli cimarron	*Nicandra physaloides*			
	Mata gusano	*Flaveria bidentis*			

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

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

5

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.

6

Dimensiones: 300 mm x 105 mm