

"LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

AVOID

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

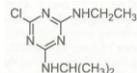
Reg. PQUA N° - SENASA

Nombre Común:(SO)

Atrazina 500 g/L

Nombre Químico: cis,trans-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl-4-chlorophenyl ether (IUPAC)

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₈H₁₄ClN₃

Peso molecular: 215.7 g/mol

Propiedades físico químicas del formulado

Aspecto: Líquido, de color blanco a beige y olor no específico.

Estabilidad en el almacén: Estable durante un período de dos años.

Almacenar en lugares secos y a temperaturas no inferiores a 5° C y no superiores a 25° C. Condiciones de almacenamiento estándar.

pH: 7 - 9.

Fabricado y Formulado por:

TRUSCHEM TRUSCHEM Co. Ltd
 23 rd Floor Golden Eagle
 International Plaza, 89
 Hanzhong Rd, Nijiang,
 210029

Importado y distribuido por:

HORTUS
 ESPECIALISTAS EN SU CAMPO
 Calle Sucre 270, Ate Vitarte
 Telf: 717-9040 Fax: 718-8684
 R.U.C. 20101637221
 RU N° 141097

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo en ambientes secos, frescos y bien ventilados.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas, debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No aplicar en dirección contraria al viento.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
 CUIDADO**

"LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Triazina.
- En caso de intoxicación llame al médico o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- Este producto no tiene antídoto específico: el tratamiento es sintomático.
- En caso de ingestión: no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos: Levantar los párpados y lavarlos con abundante agua al menos 15 minutos. Remover los lentes de contacto si hubiera y seguir enjuagando.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación: Retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a una zona ventilada. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- En caso de emergencia llamar a:
CICOTOX: 0800-1-3040.
ESSALUD: 0801-1-0200.
CISPROQUIM: 080-050-847.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el 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 locales 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 organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames el producto debe ser recopilado inmediatamente y depositarlo en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



MANEJO DE DERRAME

En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y carbonato de sodio. Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos. En caso de fuego, asperjar con agua para enfriar el sector no afectado. Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AVOID es un herbicida sistémico selectivo, se absorbe principalmente a través de las raíces, pero también a través del follaje, con traslocación acropétala a través del xilema y acumulación en los meristemas apicales y las hojas.

Se debe realizar una pre mezcla con agua más la dosis recomendada de **AVOID** a fin de diluir el producto. En el tanque de preparación agregar el surfactante en la cantidad de agua recomendada y mezclar, luego añadir la pre mezcla y agitar. Al finalizar la aplicación, lavar el equipo prolíficamente para evitar contaminar otros cultivos con los residuos.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L/200L		
Maíz	Portulaca Yuyo Chamico Lechera Pata de gallina Mata gusano Rabo de zorro	<i>Portulaca oleracea</i> <i>Amaranthus spinosus</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Euphorbia hypercyfolia</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Flaveria bidentis</i> <i>Setaria verticillata</i>	0.94	0.5	7	0.1

LMR : Límite máximo de residuos en ppm

PC: Periodo de Carencia en días

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar **AVOID** (atrazina) máxima 1 aplicación por campaña año en etapa pre-emergente o post-emergente temprano, cuando la maleza tiene 5 hojas.

PERIODO DE REINGRESO:

24 horas para reingresar al área tratada.

COMPATIBILIDAD:

Incompatible con productos de reacción alcalina fuerte ó ácida.

FITOTOXICIDAD:

No presenta fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

FITOTOXICIDAD:

No presenta fitotoxicidad en los cultivos en que se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

Responsabilidad Civil: El titular de 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.

