

MAIZINA 500 SC®

Atrazina 50%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: MAIZINA 500 SC
Nombre Común	: Atrazina 500 g/L
Nombre Químico	: 6-chloro-N-ethyl-N'-(1-methylethyl)-1,3,5-triazine-2,4-diamine
Registro PQUA N°	: 798 – SENASA
Uso	: Herbicida
Tipo de Formulación	: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo Químico	: Triazinas
Clasificación HRAC	: Inhibición de la fotosíntesis en el PS II (5)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la normativa local, regional o nacional.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/p)
Atrazina	1912-24-9	500 g/l
Aditivos	-	Hasta completar 1 Lt

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si es ingerido: No debe inducir el vómito si la persona está consciente. Llegar a un médico.

Si entra en contacto con los ojos: Primero enjuagar con abundante agua durante varios minutos (quitar los lentes de contacto si es fácilmente posible) y, a continuación, llevar a un médico.

Si entra en contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Enjuagar y luego lavar la piel con agua y jabón. Consulte para atención médica.

Si es inhalado: Mover a la persona afectada al aire fresco y mantener en reposo hasta que recupere. Si no hay respiración, dar respiración artificial y llegar a un médico.

Antídoto: Ningún antídoto específico está disponible. Si se sospecha de intoxicación aplicar tratamiento sintomático.

MAIZINA 500 SC®

Atrazina 50%

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción a utilizar: extintores polvos químicos secos, espuma, dióxido de carbono o agua pulverizada.

No utilice: chorros de agua directo.

Riesgo particular: Proteger contra la inhalación de los productos de la combustión.

Medidas de protección personal: Usar un respirador autónomo con suministro de oxígeno y ropa de protección adecuada.

Medio ambiente: prevenir la contaminación del suelo y las fuentes de agua.

Durante un incendio se puede desprender gases tóxicos como: óxido de carbono, óxido de nitrógeno y cloruro de hidrogeno.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Medidas de emergencia:

Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso a personas ajenas, niños y animales al lugar del derrame.

Equipo de protección personal:

Utilizar equipo de protección personal: máscara, guantes, gafas, mandil, etc.

Precauciones para evitar la contaminación:

No contaminar cursos o fuentes de agua ni la red de alcantarillado.

Descontaminar los equipos y herramientas de limpieza.

Métodos de limpieza:

Recoger el producto mecánicamente. Absorber el producto derramado utilizando arena o tierra húmeda.

Recoger con pala y colocar en un recipiente cerrado y rotulado, para su posterior disposición.

Eliminar los restos de acuerdo a lo dispuesto por las autoridades competentes.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los polvos, niebla y vapores.

Trabajar en un lugar bien ventilado. No beber, comer ni fumar durante la manipulación. Utilizar equipo de protección personal.

Lavarse la cara, manos y brazos antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Almacenamiento:

Almacenar el producto en su envase original cerrado. Conservar el envase original en un lugar fresco y ventilado.

No almacenar el producto a temperaturas debajo de -10 °C y encima de 35 °C

Mantener fuera del alcance de los niños, personas no autorizadas y animales.

Mantener lejos de comida, bebida y alimentos para animales.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Control:

Suficiente ventilación para minimizar la exposición al producto. Proteger los sistemas de manipulación cerrados contra posibles explosiones de polvo.

MAIZINA 500 SC®

Atrazina 50%

Protección personal:

Evita todo contacto personal. La Ropa de trabajo debe ser de algodón, botas o zapatos de alta resistencia, guantes resistentes a químicos, lentes de protección contra químicos y máscara facial o respirador con filtro, antes del rehúso de la ropa esta debe ser lavada.

Medidas de higiene:

Los usuarios deberán lavarse las manos antes de comer, beber, fumar y/o usar el baño.

Remover la ropa inmediatamente si el pesticida entra en contacto con la persona.

Lavar y usar ropa limpia.

Retirar y limpiar completamente el equipo de protección después de la manipulación de este producto.

Limpiar completamente el equipo contaminado con agua y jabón.

Otros equipos: Utilizar delantal de hule y botas de jebe. Camisa de manga larga y pantalones largos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido
Color	: Blanco a marrón claro
Olor	: Característico
Densidad relativa	: 1.04 g/ml (20 °C)
Punto de inflamación	: > 47 oC. No Inflamable
Ph	: 6 - 9 (en solución acuosa al 1%)
Explosividad	: No explosivo
Inflamabilidad	: No inflamable
Corrosividad	: No corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones que se deben evitar: Fuego y llama, alta temperatura

Polimerización peligrosa: No ocurre.

Productos de descomposición peligrosos: Oxido de carbono, óxido de nitrógeno y cloruro de hidrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda, rata DL50: 3090 mg/kg;

Toxicidad dermal aguda, rata DL50: > 4640 mg/kg;

Toxicidad inhalatoria aguda, rata CL50: > 6.0 mg/l;

Irritación dermal: No irritante

Irritación ocular: No irritante

Sensibilización: No es un sensibilizante en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso - Cuidado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad en aves: DL50 oral en pato Codorniz: > 2000 mg/kg

Toxicidad en peces: CL50 (96 h) para *Oncorhynchus mykiss*: > 11.5 mg/l

Daphnia: LC50 (48h) = 29 mg/L

Algas: EC50 (96 h) para *Selenastrum capricornutum* 0.044 mg/l.

Abejas: CL50 (oral) > 100 µg/abeja; LC50 (contacto) > 80 µg/abeja.

MAIZINA 500 SC®

Atrazina 50%

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Eliminación de producto: Disponer de este producto sólo según Lo indicado en la etiqueta, o según disposición de las autoridades locales.

Eliminación de envase: Asegurar que el envase este vacío. Realizar el triple lavado del envase y agregue el residuo al tanque rociador.

No reutilizar este contenedor para ningún otro fin.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames.

Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Recomendaciones: No transportar con alimentos, bebidas, medicinas y forrajes para animales.

UN numero : 2 998

Grupo de embalaje : III

UNA clase de peligro : 6.1

Pista/Tren/Aire : Pesticida, tóxico (Atrazina)

Mar : Pesticida tóxico (Atrazina) considerado contaminante marino

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.