

Uso: Agrícola

Formulación: Suspensión acuosa

Registro: RSCO-HEDE-0204-330-008-043

Presentación: 1 L y 200 L



COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo	% en peso
Atrazina 43.0 %	
6-Cloro-N2-etil-N4-isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina (Equivalente a 500 g de i.a./L)	
Ingredientes inertes	
Diluyente, dispersante, anticongelante, 57.0 %	
agente antiespumante y modificador de viscosidad	
T O T A L	100.0 %

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS

SANAZINA 500 es un herbicida sistémico, selectivo y residual para el control de maleza de hoja ancha y zacates anuales. Al estar formulado como suspensión acuosa garantiza una mejor distribución del producto en la zona aplicada.

CULTIVO	DOSIS (Kg/ha)	RECOMENDACIONES
Caña de azúcar	2.0 – 3.5	En suelos ligeros.
	3.5 – 5.0	En suelos medios y pesados. Tratar sobre el suelo húmedo antes de la emergencia de la maleza.
Maíz	2.0 – 5.0	Aplicación preemergente al cultivo. Donde predominan zacates se debe aumentar la dosis y aplicar en preemergencia de los zacates. Dosis recomendada cuando no hay rotación de cultivo.
	2.0 – 3.5	Aplicación preemergente al cultivo. Dosis recomendada cuando el siguiente cultivo sea algodón.
Sorgo	2.0 – 3.5	Aplicación solamente en preemergencia.

Periodo de reingreso a lugares tratados: 24 horas después de la aplicación.

MALEZAS QUE CONTROLA

Nombre común	Nombre científico	Nombre común	Nombre científico
Golondrina	<i>Euphorbia hirta</i>	Escobilla	<i>Sida neomexicana</i>
Zacate pitador	<i>Ixophorus unisetus</i>	Cuernito	<i>Proboscidea fragans</i>
Zacate plumilla	<i>Leptochloa filiformis</i>	Correhuela	<i>Convolvulus arvensis</i>
Algodoncillo	<i>Acalypha alopecuroides</i>	Chayotillo	<i>Sicyis angulatus</i>
Lechosa	<i>Euphorbia heterophylla</i>		

Categoría toxicológica 4, PRECAUCIÓN



Nocivo en caso de ingestión
Nocivo si se inhala

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite el envase antes de usar el producto. Desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el área a tratar. Vierta agua limpia en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **SANAZINA 500** y agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica. La mezcla debe ser aplicada el mismo día, evite utilizarla de un día para otro. Como la acción de este producto depende de la humedad, es indispensable una lluvia dentro de los 7 días posteriores a la aplicación, si esto no ocurriera, es conveniente dar un riego.

Aplicación en pre-emergencia: Aplique **SANAZINA 500** en los días que siguen a la siembra, antes de que emerja la maleza y el cultivo. El suelo deberá estar bien mullido y húmedo. Las hierbas nacen, se forman las primeras hojas, amarillean y mueren dentro de los 5 a 10 días posteriores a la aplicación.

Aplicación en post-emergencia: Aplique **SANAZINA 500** después de que brote la maleza, pero antes de que alcance los 5 cm de altura. El efecto se notará dentro de los 10 a 15 días posteriores o antes de este lapso si la humedad es suficiente.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso. Evitar que la aspersión toque el follaje del cultivo por proteger. No aplicar cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 Km/hr. En regiones con rotación de cultivo, no aplique más de 3.0 litros/Ha de **SANAZINA 500**, para evitar residuos en el suelo. Si las lluvias son abundantes, 6 meses después puede sembrarse algodón, papa, haba y trigo. No deberán sembrarse alfalfa, remolacha, tabaco y hortalizas hasta transcurrido un mínimo de un año. No aplique **SANAZINA 500** donde siembre cultivos asociados.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con paraquat en tierras sin cultivo. **SANAZINA 500** es incompatible con productos de reacción alcalina. No aplicar en combinación con amoníaco anhidro ya que disminuye su efectividad. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos. Para la mezcla con otros productos, se recomienda utilizar aquellos que cuenten con registro sanitario vigente para los cultivos aquí recomendados.

MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno) almacene el equipo de protección en el lugar de trabajo. Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado y de manera separada de la ropa de uso común) lavándolos con detergente y cloro. Báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto”.
- “No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes”.
- “Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos”.
- “Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos”.
- “No almacene en casas habitación”.
- “No use el producto sin el equipo de protección adecuado”.
- “Los menores de 18 años no deben manejar este producto”.
- “Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia”.
- “No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel”.
- “No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado”.
- “No destape la boquilla con la boca”.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada del área contaminada a fin de evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, y manténgala abrigada y en reposo. Si existió contacto de la piel con el producto, lave la parte afectada con agua corriente. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia durante 15 minutos.

Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua tibia salada (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua), repitiendo esta operación hasta que el vómito sea claro. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX)
LADA SIN COSTO: 01 800 000 2869 Servicio 24 horas del día los 365 días del año.



RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: TRIAZINAS

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: La ingestión oral del producto puede causar náuseas, vómito y diarrea. La inhalación del producto puede producir dolor de cabeza, náuseas o debilidad. El contacto con la piel y ojos provoca enrojecimiento e irritación de estos.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No existe antídoto específico. En tratamiento es sintomático. Es improbable la toxicidad sistémica a menos que se consuman grandes cantidades. Administre vía oral carbón activado a dosis de 0.5 g/kg de peso corporal, diluidos en 300 ml de agua. Considere el lavado gástrico. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingesta.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos”.
- “Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT”.
- “El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos)”.
- “En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo: tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano”.
- “Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación”.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

Este producto es extremadamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).

GARANTÍA

VELSIMEX, S.A. DE C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta. El buen uso y los resultados obtenidos quedan fuera de nuestro alcance, por lo que son responsabilidad de quien lo usa y lo recomienda.