

Uso: Agrícola

Formulación: Solución concentrada acuosa

Registro: RSCO-MEZC-HEDE-1219-X0026-026-028

Presentación: 1 L, 5 L, 10 L y 200 L



COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo % en peso

Picloram 5.7 %

Ácido 4, amino 3,5,6-tricloropiridina-2 carboxílico
(Equivalente a 64 g de i.a./L a 20° C)

2,4-D 22.3 %

Ácido 2,4-Diclorofenoxiacético
(Equivalente a 253 g de i.a./L a 20° C)

Ingredientes inertes

Acondicionador, emulsificantes y solvente 72.0 %

T O T A L 100.0 %

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADAS

HERBORAM 101 IMPETOR es un herbicida sistémico selectivo (no afecta a los pastos bien establecidos) usado para el control de malezas de hoja ancha herbáceas y leñosas o arbustivas.

CULTIVO	MALEZA		DOSIS (L/Ha)	OBSERVACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
Pastizales establecidos en potrero (SL)	Huizachillo Candelillo Dormilona Escobilla/Chichille	<i>Acacia tortuosa</i> <i>Tecota stans</i> <i>Mimosa pudica</i> <i>Sida acuta</i>	3.0 – 5.0	Realizar una aspersión dirigida a la maleza.
Trigo / Avena Cebada / Maíz Sorgo (14)	Estrellita Quintolin Quelite cenizo	<i>Galinsoga parviflora</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Chenopodium album</i>	0.5 – 1.0	Realizar una aplicación en post emergencia dirigida a la maleza.

Caña de azúcar (14)	Estrellita Trébol Dormilona Escobilla/Chichille	<i>Galinsoga parviflora</i> <i>Oxalis latifolia</i> <i>Mimosa pudica</i> <i>Sida acuta</i>	1.0 – 2.0	Realizar una aspersión dirigida a la maleza en post emergencia
---------------------	--	---	-----------	--

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin límite
Periodo de reingreso a los lugares tratados: 24 horas después de la última aplicación.

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, utilice el equipo de protección adecuado (gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). 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 **HERBORAM 101 ÍMPETOR**, 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.

Para mejores resultados, aplique **HERBORAM 101 ÍMPETOR** cuando la maleza se encuentre en pleno desarrollo y exista humedad en el suelo. Evítese efectuar la aplicación cuando las hojas hayan perdido su color normal a causa de las altas temperaturas y/o sequía, en estado de floración o fructificación o bajo condiciones de inundación.

CONTRAINDICACIONES

No se aplique **HERBORAM 101 ÍMPETOR** directamente, ni permita el contacto con hortalizas, flores, vides, árboles frutales, plantas ornamentales, algodón, oleaginosas, frijol o algunas otras plantas deseables que sean susceptibles al 2,4-D o al Picloram. Evite que la neblina de la aspersión conteniendo esta formulación sea acarreada por el viento sobre las plantas mencionadas. No se use en césped de gramíneas con estolones como pastos bent, a menos de que se aplique un tratamiento dirigido en manchones; tampoco se use en césped o pastizales recién sembrados, sino hasta que las gramíneas se encuentren establecidas alrededor de 45 días después de la siembra. Este producto, por contener Picloram y 2,4-D, es fitotóxico para todos los vegetales de hoja ancha.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar **HERBORAM 101 ÍMPETOR** con otros herbicidas. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta ficha; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

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 una solución alcalina como lejía. Báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia. Este producto puede ser tóxico en caso de ingestión y/o por el contacto con la piel.

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 para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, y manténgala abrigada y en reposo. Si ha tenido contacto de la piel con el

producto, lávese la parte afectada con abundante agua limpia corriente. En caso de que haya habido contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos.

Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, practique un lavado gástrico administrando una solución de bicarbonato de sodio al 5%. 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: Grupo de las piridinas (Picloram) + Alquilclorofenoxi (2,4-D)

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: La intoxicación por vía dermal puede ocasionar irritación. En caso de intoxicación por vía oral ocasiona trastornos en el aparato digestivo, como irritación, vómito y diarrea. En caso de intoxicación por vía inhalatoria puede provocar mareo y dolor de cabeza.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No hay antídoto específico, por lo que el tratamiento deberá ser sintomático. Practique un lavado gástrico administrando una solución de bicarbonato de sodio al 5%. y a continuación administrar 1 onza de carbón activado por 4 onzas de agua, seguido de una onza de sulfato de sodio en 6 a 8 onzas de agua. No administrar grasas, aceites, laxantes a base de aceite, leche, crema, mantequilla. En caso de contaminación de piel y/o pelo lavar con agua y jabón.

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.