

**Familia:** Herbicida

**Uso:** Agrícola

**Formulación:** Líquido soluble

**Registro:** RSCO-HEDE-0230-341-052-041



## COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo:	% en peso
<b>GLIFOSATO:</b> Sal isopropilamina de N-(fosfonometil)-glicina "Con un contenido de N-(fosfonometil)-glicina no menor de 74%" (Equivalente a 360 g de i.a./L a 20° C)	41.00
<b>Ingredientes inertes:</b> Diluyente (agua) y surfactante	59.00
<b>Total</b>	100.00

## SÍMBOLOS Y PALABRAS DE ADVERTENCIA



Nocivo si se inhala

**CATEGORÍA DE PELIGRO Y COLOR DE BANDA: 4, PRECAUCIÓN, AZUL.**

## INSTRUCCIONES DE USO:

**Siempre calibre su equipo de aplicación**

**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS**

**VELFOSATO** (glifosato), es un herbicida no selectivo, de acción sistémica, no residual y de absorción foliar. Su aplicación se hace en post-emergencia a la maleza.

### Usos autorizados.

CULTIVO	MALEZA(S)	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES
<b>AGUACATERO (SL)</b>	Quelite cenizo ( <i>Chenopodium album</i> )	1.5 – 3.0	Aplicación localizada alrededor de los árboles y en los manchones de malezas.
	Quesillo ( <i>Malva parviflora</i> )		
	Bledo o quelite ( <i>Amaranthus albus</i> )	1.5 – 5.0	
	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )		
	Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )		
	Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> )	3.0 – 5.0	

	Coquillo ( <i>Cyperus rotundus</i> )		
	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	4.0 – 8.0	
<b>AJO (SL)</b>	Quelite cenizo ( <i>Chenopodium album</i> )	1.5 – 2.5	Aplicación en presiembra.
	Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.0 – 4.0	
	Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> )	3.0 – 5.0	
	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	4.0 – 12.0	
<b>ALFALFA / ALCACHOFA / APIO / AVENA / BERENJENA / BETABEL / BRÓCOLI / CACAHUATE (SL)</b>	Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.0 – 4.0	Aplicación en presiembra.
	Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> )	3.0 – 5.0	
	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	4.0 – 12.0	
<b>ARROZ (SL)</b>	Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> )	3.0 – 4.0	Aplicación en presiembra.
<b>CAFETO (SL)</b>	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )		Aplicación localizada alrededor de los arbustos y en los manchones de malezas.
	Quelite cenizo ( <i>Chenopodium album</i> )	1.5 – 3.0	
	Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.0 – 4.0	
	Coquillo ( <i>Cyperus rotundus</i> )		
	Bledo o quelite ( <i>Amaranthus albus</i> )	3.0	
<b>CALABAZA / CENTENO / CHÍCHARO / CHILE / CHILE BEL / COLIFLOR / ESPINACA / JITOMATE / LECHUGA MELÓN / PEPINO / SANDÍA / ZANAHORIA (SL)</b>	Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.0 – 4.0	Aplicación en presiembra.
	Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> )	4.0 – 6.0	
	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	4.0 – 8.0	
<b>CEBOLLA / CEBOLLÓN / ESPÁRRAGO (SL)</b>	Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.0 – 4.0	Aplicación en presiembra.
	Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> )	4.0 – 6.0	
	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	4.0 – 12.0	
	Quelite cenizo ( <i>Chenopodium album</i> )	1.5 – 2.5	Aplicación en presiembra.
	Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.0 – 4.0	
	Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> )	4.0 – 6.0	

	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	4.0 – 8.0	
CIRUELO / DURAZNO (SL)	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )	1.5 – 3.0	Aplicación localizada alrededor de los árboles y en los manchones de malezas.
	Quelite cenizo ( <i>Chenopodium album</i> )		
	Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.0 – 4.0	
	Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> )	4.0 – 6.0	
	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	4.0 – 12.0	
FRIJOL / MAÍZ (SL)	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )	1.5 – 3.0	Aplicación en presiembra.
	Bledo o quelite ( <i>Amaranthus albus</i> )		
	Quelite cenizo ( <i>Chenopodium album</i> )		
	Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.0 – 4.0	
GUAYABO (SL)	Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> )	4.0 – 6.0	Aplicación localizada alrededor de los árboles y en los manchones de malezas.
	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	4.0 – 12.0	
	Bledo o quelite ( <i>Amaranthus albus</i> )	1.5 – 3.0	
	Quelite cenizo ( <i>Chenopodium album</i> )		
MANGO (SL)	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )	1.5 – 4.0	Aplicación localizada alrededor de los árboles y en los manchones de malezas.
	Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.0 – 4.0	
	Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> )	4.0 – 6.0	
	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	4.0 – 8.0	
MANZANO (SL)	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )	1.5 – 3.0	Aplicación localizada alrededor de los árboles y en los manchones de malezas.
	Bledo o quelite ( <i>Amaranthus albus</i> )		
	Quelite cenizo ( <i>Chenopodium album</i> )		
	Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.0 – 4.0	

	<i>halepense)</i>		
	Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> )	4.0 – 6.0	
	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	4.0 – 12.0	
<b>NARANJO / LIMA / LIMONERO / TORONJO / MANDARINO (SL)</b>	Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.0 – 4.0	Aplicación localizada alrededor de los árboles y en los manchones de malezas.
<b>NOGAL PECANERO (SL)</b>	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) Hierba amargosa ( <i>Helianthus ciliaris</i> ) Zacate rozado ( <i>Pennisetum ciliaris</i> ) Quesillo ( <i>Malva parviflora</i> ) Lechuguilla ( <i>Sonchus oleraceous</i> ) Trompillo ( <i>Solanum elagnifolium</i> ) Pegarropo ( <i>Setaria adhearens</i> ) Vara de San Juan ( <i>Sphaeralcea angustifolia</i> ) Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> ) Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Quelite cenizo ( <i>Chenopodium album</i> )	3.0 – 5.0	Aplicación post-emergente con malezas de 15 centímetros en promedio y en pleno desarrollo.
<b>PERAL (SL)</b>	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Quelite cenizo ( <i>Chenopodium album</i> )	1.5 – 3.0	Aplicación localizada alrededor de los árboles y en los manchones de malezas.
Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.0 – 4.0		
Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> )	4.0 – 6.0		
Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	4.0 – 12.0		
<b>PLÁTANO (SL)</b>	Quelite cenizo ( <i>Chenopodium album</i> )	1.5 – 3.0	Aplicación localizada alrededor de las matas y en los manchones de malezas.
Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )	1.5 – 4.0		
Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.0 – 4.0		
Coquillo ( <i>Cyperus rotundus</i> )	4.0		
Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> )	4.0 – 6.0		
Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	4.0 – 8.0		
<b>TRIGO (SL)</b>	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )	1.5 – 3.0	Aplicación en presiembra.

	Quelite cenizo ( <i>Chenopodium album</i> )		
	Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> )	4.0 – 6.0	
	Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.0 – 4.0	
	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	4.0 – 12.0	
	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Quelite cenizo ( <i>Chenopodium album</i> )	1.5 – 3.0	
VID (SL)	Zacate Johnson ( <i>Sorghum halepense</i> )	2.0 – 4.0	Aplicación localizada alrededor de los arbustos y en los manchones de malezas.
	Zacate Gramma ( <i>Cynodon dactylon</i> )	4.0 – 6.0	
	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	4.0 – 8.0	

( ) **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.

**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 **VELFOSATO** 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.

En aplicación total en pre siembra, utilizar un volumen de agua de 200 a 400 L/ha.

Los tratamientos pocos días después de una lluvia o riego son muy eficaces, por lo que se recomienda dar un riego pesado un par de días antes de iniciar el tratamiento con **VELFOSATO**.

Los efectos se hacen visibles en las especies anuales de 2 a 4 días y en las perennes de 7 a 10. Las plantas leñosas necesitan de 1 a 2 semanas.

Después de ser absorbido por las hojas, **VELFOSATO** se trasloca hasta los órganos de reproducción subterráneos, ayudando también por esta vía al control de malezas.

**CONTRAINDICACIONES:** No se aplique **VELFOSATO** cuando la velocidad del viento sea mayor a 8 km/h, a fin de evitar cubrimiento desigual y/o el arrastre del material a cultivos vecinos susceptibles de ser dañados. No aplicar en horas de calor intenso.

La eficacia del producto puede disminuir si llueve entre 6 y 12 horas después de la aplicación. El clima frío o nublado después del tratamiento puede retrasar sus efectos. Si las plantas muestran síntomas de sequía, la absorción y la traslocación pueden verse reducidas, por lo que se recomienda no aplicar a hierbas con estrés por sequía o helada. La dureza del agua (alto contenido de calcio) afecta negativamente la eficacia del producto.

No usar en huertos con menos de 2 años ni mojar las ramas bajas. No aplicar sobre las plantas deseables debido a su alta absorción foliar. No emplear en invernaderos o cultivos bajo cubierta plástica.

**INCOMPATIBILIDAD:** Este producto no es compatible con productos de fuerte reacción alcalina. 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 DESTOXIFICACIÓN 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 para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla, gogles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado) lavándolos con detergente y una solución alcalina como lejía.

## 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 SE 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:** COMPUESTOS DE ÁCIDO FOSFÓNICO.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** El contacto continuo y prolongado provoca irritación de la piel y ojos. Síntomas más severos son: dolor de cabeza, visibilidad borrosa, vómito, diarrea y debilidad.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** No existe antídoto específico en el caso de intoxicación, el tratamiento recomendado es sintomático.

## 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), COLECTAR 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”.

ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** 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.