

**Familia:** Herbicida  
**Uso:** Agrícola  
**Formulación:** Solución acuosa  
**Registro:** RSCO-HEDE-0231-X0176-013-13.6

**VELANE 150**  
**IMPETOR**  
*Glufosinato de amonio*

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	
<b>Ingrediente activo:</b>	<b>% en peso</b>
<b>Glufosinato de amonio:</b> Ácido Amonio (2RS)-2-amino-4-(metilfosfinato) butírico (Equivalente a 143 g de i.a./L a 20° C)	13.6
<b>Ingredientes inertes:</b> Anticongelante, emulsificante, dispersante, antiespumante y diluyente	86.4
<b>Total</b>	<b>100.00</b>

## SÍMBOLOS Y PALABRAS DE ADVERTENCIA



Nocivo por el contacto con la piel  
 Nocivo en caso de ingestión  
 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 EL CULTIVO Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS**

**VELANE 150 IMPETOR**, es un herbicida de post-emergencia no selectivo. Actúa por contacto sobre diversas especies anuales y perenes. Su absorción es principalmente por vía foliar y no ejerce ninguna acción por vía radicular ni sobre plantas no emergidas. Se recomienda su uso en el control de la maleza que se presenta en el cultivo de maíz.

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
MAÍZ (SL)	Zacate de agua ( <i>Echinochloa colonum</i> )	1.0 – 2.0	Realizar una aplicación en post-emergencia a la maleza y al cultivo.
	Quintonil ( <i>Amaranthus hybridus</i> )		
	Campanilla ( <i>Ipomoea purpurea</i> )		
	Correhuela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )		

( ) **INTERVALO DE SEGURIDAD:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin Límite.

**PERIODO DE REINGRESO A LOS LUGARES TRATADOS:** 12 horas después de haber aplicado el producto.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Para preparar y aplicar el producto, utilice el equipo de protección necesario: gorra y overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, goggles o lentes de tipo químico, guantes y

botas de neopreno. Agite el envase antes de usar el producto. Para abrir el envase, 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. Utilice agua limpia a fin de evitar taponamientos. Vierta el agua en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **VELANE 150 ÍMPETOR** 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. Aplique la totalidad de la mezcla preparada.

Los mejores resultados se obtienen cuando las condiciones de crecimiento de las hierbas son buenas cuando persisten una alta humedad relativa e intensidad luminosa. Por el contrario, la acción herbicida se ve debilitada considerablemente por temperaturas inferiores a 10 °C o sequía.

**CONTRAINDICACIONES:** No aplicar en horas de calor intenso, cuando exista la posibilidad de lluvia posterior a la aplicación o si se avecina una helada. **VELANE 150 ÍMPETOR** no es apropiado para herbigación. No se recomienda aplicar cuando la velocidad del viento sea alta (más de 8 km/hora) o si el cultivo se encuentra húmedo por riego o rocío.

**INCOMPATIBILIDAD:** No se recomienda **VELANE 150 ÍMPETOR** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, 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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

## ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

**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 y formulación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). No deben manejar el producto menores de 18 años. No coma, beba o fume durante la formulación del producto. Después de un día de trabajo: descontamine el equipo de protección y ropa de trabajo, lavándolos con detergente cuidadosamente y almacene en el lugar de trabajo, báñese 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 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 para evitar mayor contacto. Si el producto fue inhalado, recueste a la persona en un lugar fresco y bien ventilado y de respiración artificial de ser necesaria. Si hubo contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón las partes afectadas y retirar la ropa contaminada. Si existió contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua limpia durante 15 minutos.

Si el producto ha sido ingerido, llame de inmediato al médico. Si la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua tibia salada (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua tibia), 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:** Derivados del ácido fosfínico (inhibidor de la glutamina sintetasa)

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Puede causar irritación en la piel y ojos, como: enrojecimiento, ardor y picazón y en el caso de los ojos lagrimeo. La ingestión puede provocar problemas gastrointestinales como: dolor estomacal, náuseas, vómito, diarrea y en casos severos sofocación, hipertermia, bradicardia o taquicardia. La intoxicación por vía inhalatoria puede provocar dolor de cabeza, picazón de la nariz, escurrimiento nasal, estornudos, depresión respiratoria o disnea. Estos síntomas pueden tardar desde unas pocas horas hasta 48 horas después de exposición.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** Tratamiento sintomático y administración de antídotos, descontaminación. Si se ingiere, se deben realizar intubación endotraqueal y un lavado gástrico tan pronto como sea posible, seguido de la administración de carbón vegetal y la solución de sulfato de sodio. Terapia anticonvulsivante: fenobarbital sódico, 1 mg / kg por vía intramuscular o subcutánea hasta máximo 5 mg / kg al día, cuando sea necesario, 10 mg de diazepam lentamente por vía intravenosa. Repetir como sea necesario hasta que esté completamente sedado. Eliminación por diálisis (diuresis alcalina forzada) y / o hemo-perfusión. Es esencial que ésta se lleve a cabo poco después de la ingestión para ser eficaz. Aplicar respiración artificial si es necesario suministrar oxígeno. Si una gran cantidad ha sido ingerida, mantener bajo vigilancia médica durante al menos 48 horas. Contraindicaciones: Atropina, ya que el glufosinato de amonio no inhibe la colinesterasa. La recuperación normalmente es espontánea, usualmente dentro de 48 horas.

### 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.

**GARANTÍA:** Velsimex, S.A. de C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta, pero como su uso y manejo están fuera de nuestro control, el fabricante y distribuidor no se hacen responsables de los resultados que con este producto se obtengan.