

# AltoVoltaje®

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**Ingrediente activo:** Glufosinate-ammonium 200g/L

**Registro Senasa:** PQUA N° 3763 - SENASA

**Formulación:** Concentrado Soluble (SL)

**Uso:** Herbicida de uso agrícola

**Formula química:** C<sub>5</sub>H<sub>15</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>P

**Familia química:** Organophosphate. Acido fosfínico

**Grupo HRAC:** 10H

**Propiedades fisicoquímicas**

**Solubilidad en agua:** 500000 mg/L a 20 °C del ingrediente técnico.

**Presión de vapor:** 3.10 X 10<sup>-02</sup> mPa a 20°C del ingrediente técnico.

**Coefficiente de Partición Octanol-Agua:** -4.01 a pH 7 a 20°C del ingrediente técnico.

## MODO DE ACCIÓN

**ALTOVOLTAJE®** es un herbicida de contacto, no selectivo, que es absorbido por vía foliar y actúa inhibiendo la enzima glutamina sintetasa, produciendo una alteración del metabolismo del amonio, causando la acumulación fitotóxica dentro de la maleza, y ejerciendo su efecto herbicida.

## COMPATIBILIDAD

**ALTOVOLTAJE®** se puede mezclar con la mayoría de plaguicidas de uso común. Sin embargo se recomienda hacer pruebas de compatibilidad a pequeña escala antes de usar.

## CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE PELIGROSO

DL <sub>50</sub> Oral Aguda (ratas):	>2000 mg/kg
DL <sub>50</sub> Dermal Aguda (conejos):	>2000 mg/kg
CL <sub>50</sub> inhalatoria (ratas):	> 5.37 mg/L aire (4h)
Irritación ocular (conejos):	No irritante para los ojos.
Irritación dermal (conejos):	No irritante para la piel.
Sensibilización:	No es un sensibilizante.

Fecha de actualización: Julio del 2024

Elaborado por el Área de Registros

## METODO DE EMPLEO

**ALTOVOLTAJE®** se debe aplicar en solución con agua, realizar una pre-mezcla en el tanque de preparación lleno hasta la mitad con agua. Luego agregar agua hasta completar la capacidad del tanque y mover hasta obtener una mezcla homogénea. Realizar la aplicación dirigida a la maleza utilizando un equipo con campana, logrando una cobertura uniforme del área a tratar.

## FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Debe aplicarse en post-emergencia temprana de malezas. Se recomienda realizar una aplicación por campaña.

## RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

## PRESENTACIONES

Frasco x 500 ml  
Frasco x 1Litro  
Bidón x 5 Litros  
Bidón x 20 Litros  
Cilindro x 200 Litros

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Palto	Pata de gallina Amor seco Capulí cimarrón	<i>Eleusine indica</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Nicandra physalodes</i>	1.50 – 2.0	21	0.1
Vid	Pata de gallina Amor seco Pega pega	<i>Eleusine indica</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Setaria verticillata</i>	2 - 3	14	0.15

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

Fecha de actualización: Julio del 2024

Elaborado por el Área de Registros