

AltoVoltaje®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

COMPOSICIÓN:

Glufosinate-ammonium 200 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° - SENASA

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA
PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TÓXICO PARA
ORGANISMOS ACUÁTICOS



PELIGRO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Azul
pH: 4 - 8
Densidad: 1.08 g/ml a 20 °C
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Estabilidad: Estable por 3 años manteniéndolo en su empaque original a temperatura ambiente.

PRESENTACIONES COMERCIALES:

500ml, 1L, 5L, 20 L, 200 L.

Titular de Registro, Importado y
Distribuido por
POINT ANDINA S.A.

Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B.
Santiago de Surco, Lima – Perú.
Teléfono +51 (01) 348-1018 / 349-9609

Formulado por:

POINT AGRO-CHINA Ltd

Rm 1206 Kaisa Plaza, 1091 East Renmin Road,
Jiangyin, Jiangsu, China.
Tel. (86-510)80618101. Fax: (86-510)80618087



INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico: Organophosphate. Acido fosfínico**
- Si se necesita asesoramiento médico, tener a la mano el envase o la etiqueta del producto.
- Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y desecharla de manera segura.
- En caso de inhalación: Mover al aire fresco. Mantener al paciente caliente y en reposo. Llamar al centro de control de intoxicaciones de inmediato.
- En caso de contacto con la piel: Lavar bien con abundante agua y jabón y enjuagar con agua. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados durante al menos 15 minutos. Si los tiene, retirar los lentes de contacto después de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando los ojos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
- En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No inducir al vómito. Llamar a un médico o al centro de control de intoxicaciones
- Indicaciones para el médico: Tratamiento sintomático y de soporte. No existe un antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106

CISPROQUIM: 080-050-847; POINT ANDINA S.A.: (01) 348

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (05) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.



"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO" "MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (12 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casa de habitación.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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.

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 ÉPOCA DE APLICACIÓN

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

**CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4:
LIGERAMENTE PELIGROSO**

PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta después de 24 horas de aplicado el producto.

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.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

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	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: Período de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón)

