INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

GHAZA, es un herbicida de contacto, no selectivo, que se absorbe vía foliar. El glufosinato de amonio inhibe la actividad de la enzima glutaminasintetasa, perturbando el metabolismo del amonio en la planta y da como resultado una acumulación de amonio (NH3) en las células de las planta, destruyéndolas. Los efectos fitotóxicos son acelerados por la luz.

Agite el producto antes de usarlo. Llenar el tanque del equipo aplicador con agua limpia hasta la mitad. En recipiente aparte mezclar el producto en agua hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque del equipo y complete el volumen de agua a utilizar. Realice la aplicación dirigida a la maleza utilizando un equipo con campana.

"CONSULTAR CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha		
VID	Verdolaga	*Portulaca oleracea*	2.0 - 3.0	14	0.15

P.C.: Periodo de Carencia (partes por millón - ppm)
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
GHAZA se aplica en etapa de desarrollo vegetativo del cultivo y en etapa de post-emergencia de las malezas (15 a 20 cm de tamaño). Se recomienda máximo 2 aplicaciones por campaña.

PERIODO DE REINGRESO
No ingrese a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD
GHAZA se puede aplicar en mezcla con diuron, linuron, ametrina, alaclor, metribuzina, metalaclor, atrazina, dependiendo del cultivo.

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

GHAZA

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

Concentrado soluble (SL)

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

Reg. PQUA N° 2407-SENASA

Titular del Registro: **SAL BIOSCIENCES PERÚ S.A.C.**
Av. Canaval y Moreyra 542. San Isidro, Lima - Perú

Formulador: **SINO-AGRI LEADING BIOSCIENCES CO. LTD.**
F9 Building C, Global Finance & News Center, No, A1,
Xuanwumenwai Street, Beijing,China 100052
Teléfono: +86-10-59337480

Importador, Distribuidor: **AGROINTESA PERÚ S.A.C.**
Av. Mariscal José de la Mar. Urb. Santa Cruz 1120
(Oficina 606), Miraflores, Lima - Perú

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO "

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

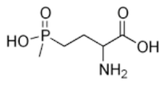
Nombre comercial: GHAZA
Nombre común: Glufosinate - ammonium
Grupo químico: Acido fosfínico
Clase: Herbicida Agrícola

Reg. PQUA Nº 2407- SENASA

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

Formula empírica y Formula estructural:
Fórmula empírica: $C_5H_{15}N_2O_4P$
Peso molecular: 198.19 g/mol

GLUFOSINATE - AMMONIUM



Presentación del producto:
Envases: **250 y 500 ml; 1, 4, 5, 20 y 200 Litros**

Propiedades Físicas y químicas del producto formulado
Apariencia: Liquido

Color: Azul

Olor: Pungente

Densidad: 1.05 - 1.10 g/L a 20ºC

pH: 5.0 - 8.0

Corrosividad: No corrosivo.

Inflamabilidad: No inflamable

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frio, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD
Lea esta hoja informativa antes de usar el producto

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cambiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS
Grupo químico: Phosphinic acid
No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
ESSALUD: 0-800-13040 / CICOTOX Telf.: 0 800-1-3040
SAL BIOSCIENCES PERU SAC: 442-5100

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícela perforándolo y depósitelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado, del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para los organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.
- 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 10 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO