

GOLDEN GLULIER 150 SL

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Composición:

L-Glufosinate ammonium.....150 g/L

Aditivosc.s.p. 1 L

Reg. PQUA Nº - SENASA

Titular del registro: **FARBIC CONSULTORES S.A.C.**

Formulador:



LIER CROPSCIENCE CO., LTD.

No. 329 South Mianzhou Avenue, Mianyang, Sichuan, P. R. China
Email: market@lierchem.com
Teléfono: +86-8162841584

Importador:



FARBIC CONSULTORES S.A.C.

Av. Emilio Cavenecia 225 Oficina 409
San Isidro, Lima - Perú
Teléfono +51 983275666

Fecha de Formulación:

Nº de Lote:

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento:

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

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

Identidad de la molécula:

Nombre: L-Glufosinate ammonium (glufosinate-p)

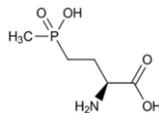
CAS: 35597-44-5

Nombre químico: (2S)-2-amino-4-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]butyric acid

Fórmula empírica: C₈H₁₂NO₄P

Peso molecular: 181.13 g/mol

Fórmula estructural:



Propiedades físico químicas del producto formulado:

Apariencia: líquido incoloro con olor suave picante

Densidad relativa: 1070 g/l (20 °C)

pH: 5.5

No inflamable

No explosivo

Estabilidad de almacenamiento: No hay cambios significativos observables en el contenido del producto Golden Glulier 150 SL, después del almacenamiento durante 14 días a 54 ± 2°C en comparación con el análisis inicial. Por lo tanto, la vida útil de FOISON no sea inferior a 2 años.

CLASE Y CAPACIDAD DEL ENVASE

Botellas plásticas de 100ml, 200ml, 250ml, 500ml, 1L

Galones: 5L, 10L, 20L

Cilindro: 200L

Material de envases: HDPE

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Cuidado evite el contacto POSIBLE TERATOGENICO.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Para ingresar al área tratada durante la manipulación y aplicación en las primeras 12 horas después de la aplicación, use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, gafas protectoras, mascarilla y guantes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada 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.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar en un lugar fresco, seco, con buena ventilación, lejos de la casa o habitación.
- Mantener el producto en su 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 el ambiente.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Acido fosfórico
 - En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrela etiqueta.
 - En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
 - En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón.
 - En caso de ingestión, no inducir al vómito. Si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. Mantener al afectado en reposo. Solicitar atención médica.
 - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- ANTIDOTO: No existe antídoto específico. Administrar tratamiento sintomático

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

- SAMU: 106
- INFOSALUD: 113
- Titular del registro: +51 983275666

¡ATENCIÓN!



CONDICIONES DE MANEJO Y 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.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Nocivo para organismos acuáticos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de 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 producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin y evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

MECANISMO DE ACCIÓN

El glufosinato inhibe la glutamina sintetasa, una enzima clave en la incorporación de amonio en los aminoácidos. El bloqueo de esta enzima permite la acumulación de amonio fitotóxico. Solo actividad foliar, no translocada.

MODO DE ACCIÓN

Contacto no selectivo con alguna acción sistémica. Inhibidor de la glutamina sintetasa: acumula iones de amonio, inhibe la fotosíntesis.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

GOLDEN GLULIER 150 SL es un herbicida post emergente cuyo modo de acción es de contacto no selectivo con alguna acción sistémica. La inhibición de la enzima glutamina sintetasa provoca la alteración de la membrana celular, la acumulación de exceso de amoníaco y la muerte celular, inhibe la fotosíntesis. Su ingrediente activo al L-glufosinate, es absorbido por las hojas de las plantas, de este modo controla las malas hierbas inhibiendo la glutamina sintetasa.

PREPARACIÓN:

Aplicar usando equipos convencionales con boquillas de abanico debidamente calibrados con buen funcionamiento.

GOLDEN GLULIER 150 SL se aplica en solución con agua, realizar una pre-mezcla y seguidamente vaciarla en el tanque de preparación previamente llenado hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Maleza		Dosis (L/Ha)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico			
Mandarina	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleraceae</i>	0.8 - 1.0	7	0.05
	"Lechera"	<i>Euphorbia hirta</i>			
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>			
	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>			
	"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>			

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

P.C.: Periodo de carencia (días)

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar una vez por campaña de cultivo. Considerando una campaña por año para el cultivo de mandarina. Se recomienda hacer las aplicaciones a primeras horas de la mañana o por la tarde.

PERIODO DE REINGRESO:

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

GOLDEN GLULIER 150 SL es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con los carbonatados. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

GOLDEN GLULIER 150 SL no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta. 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 físico químicas 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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO**

