

"LEA CUIDADAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS" PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- Cuidado, evite el contacto, posible TERATOGENICO.
- 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 (24 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor tapabocas o mascarera 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 PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Ácido fosfínico
- 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. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 10 minutos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
ALBAUGH PERU S.A.: (511) 951 313808
SAMU: 106 - INFOSALUD: 113

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- 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 Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Nocivo 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 05 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.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

SURMISE

Uso: Herbicida Agrícola

Grupo Químico: Ácido fosfínico

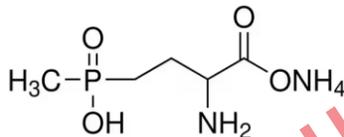
Tipo de Formulación: Concentrado Soluble (SL)

REGISTRO PQUA No.: - SENASA

Nombre del Ingrediente activo: Glufosinate ammonium

Nombre Químico: Nombre IUPAC: Ammonium (2RS)-2-amino-4-(methylphosphinato)butyric acid

Formula Estructural:



Fórmula Empírica: C₄H₁₀N₂O₇P

Peso Molecular: 198,2 g.mol⁻¹

Propiedades Físicas y Químicas: Líquido color marrón de olor débil similar a amoníaco. Densidad relativa de 1,205 g/L at 20°C, pH de 5,65 a 20°C. No explosivo, no inflamable y no corrosivo

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: Botellas de 250 ml, 500 ml, 1 L. Galonera de 4 L. Plástico HDPE y HDPE Fluorinado

Nombre y Dirección del Titular de Registro:

ALBAUGH PERU S.A.

Cal. Marir Jose Olaya Nro. 129 Int. 1101

Com: San Miguel de Miraflores - Miraflores

Lima, Perú

Tel: (01) 7194085

Nombre y Dirección del Formulador:

ROTAM CROPSCIENCES (TIANJIN) COMPANY LIMITED

Huangshan Road16#, Modern Industrial Park, Hangu of TEDA,

Tianjin. China



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **SURMISE** es un herbicida a base de Glufosinate ammonium, éste es un herbicida de amplio espectro para el control no selectivo en varios cultivos por medio de la desecación y también inhibe la enzima glutamina Sintetasa, provocando una acumulación de amoníaco fitotóxico en el objetivo.
- **SURMISE** se aplica por Aspersión foliar dirigida previa dilución del producto en agua. Herbicida no selectivo, postemergente a las malezas, primariamente de contacto, con acción sistémica parcial.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	MALEZAS		Dosis (L/ha)	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	"Moco de pavo"	<i>Echinochloa crus-galli</i>	0,65	50	0,9
	"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>			
	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>			
Paltos	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>	0,50	1	0,1
	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>			
Vid	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i> L.	0,65	14	0,15
	"Yuyo"	<i>Amaranthus viridis</i> L.			
	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i> L.			

P.C.: Periodo de Carencia (días)

L.M.R.: Limite Máximo de Residuos (ppm)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Para arroz, paltos y vid se recomienda como máximo, una (01) aplicación por campaña, considerando una (01) campaña por año.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Compatible con agua, solución de fosfato monoamónico al 10%, polvo de hierro y queroseno. Incompatible con solución de permanganato de potasio al 10%. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad antes de su uso.

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 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

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



ATENCIÓN

