

28 cm

14 cm

**"LEA CUIDADOSAMENTE 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 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 PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Ácido fosfínico
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle 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

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE - SL

**Composición:**

Glufosinate ammonium ..... 560 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

Reg. PQUA Nº - SENASA

**Titular de registro:** ALBAUGH PERU S.A.  
Cal. Martir Jose Olaya Nro. 129 Int. 1101  
Com. San Miguel de Miraflores - Miraflores  
Lima, Perú  
Tel: (01) 7194085



**Formulador:** ALBAUGH LLC  
1525 NE 36th Street, Ankeny, IA 50021  
Estados Unidos

**Importador y Distribuidor:** ALBAUGH PERU S.A.  
Cal. Martir Jose Olaya Nro. 129 Int. 1101  
Com. San Miguel de Miraflores - Miraflores  
Lima, Perú  
Tel: (01) 7194085



Fecha de Formulación:  
No. de Lote:  
Contenido neto: 1.000 Litros  
Fecha de Vencimiento:

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



**ATENCIÓN**

**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 amoniaco 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>			
Palto	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>	0.50	1	0.1
	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>			
Vid	"Yuyo"	<i>Amaranthus viridis L.</i>	0.65	14	0.15
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa L.</i>			
	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus L.</i>			

P.C.: Periodo de Carenia (días)

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

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Para arroz, palto 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



28 cm

28 cm  
**"LEA CUIDADOSAMENTE 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 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 PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Acido fosfínico
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle 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

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**HERBICIDA AGRÍCOLA**

**CONCENTRADO SOLUBLE - SL**

**Composición:**

Glufosinate ammonium ..... 560 g/L  
 Aditivos ..... c.s.p. 1 L

**REGISTRO PQUA Nº 3870 - SENASA**

**Titular de registro:** ALBAUGH PERU S.A.  
 Cal. Martir Jose Olaya Nro. 129 Int. 1101  
 Com. San Miguel de Miraflores - Miraflores  
 Lima, Perú  
 Tel: (01) 7194085

**Formulador:** ROTAM CROPSCIENCES (TIANJIN)  
**COMPANY LIMITED**  
 Huangshan Road16#, Modern Industrial  
 Park, Hangu of TEDA. Tianjin - China.

**Importador y Distribuidor:** ALBAUGH PERU S.A.  
 Cal. Martir Jose Olaya Nro. 129 Int. 1101  
 Com. San Miguel de Miraflores - Miraflores  
 Lima, Perú  
 Tel: (01) 7194085

**Fecha de Formulación:**  
**No. de Lote:**  
**Contenido neto: 1.000 Litros**  
**Fecha de Vencimiento:**

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



**ATENCIÓN**

**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 amoniaco 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>			
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>			
Palto	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>	0.50	1	0.1
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>			
Vid	"Yuyo"	<i>Amaranthus viridis L.</i>	0.65	14	0.15
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa L.</i>			
	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus L.</i>			

P.C.: Periodo de Carenacia (días)

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

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Para arroz, palto 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**



14 cm