

**"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**

Nombre comercial del producto: **GLYFONATE 480 SL**

Nombre común: **GLYFOSATO**

Clase: **HERBICIDA AGRÍCOLA**

Reg. **PQUA 644- SENASA**

Grupo Químico: **Phosphonoglycine**

Composición Química:

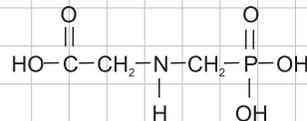
Glifosato, en forma de sal isopropilamina..... 480 g/L

Aditivos ..... c.s.p. 1 L

Fórmula empírica:  $C_3H_7NO_3P$

Peso molecular: 350.62 g/mol

Fórmula estructural:



PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Frascos PEAD 1 L, 4 L, 20 L

Cilindro de 200 L.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- **Apariencia:** Líquido
- **Color:** Amarillento
- **Olor:** Inodoro
- **Estabilidad en el almacenamiento:** GLYFONATE 480 SL conserva sus características físico-químicas a condiciones normales de temperatura y almacenamiento por lo menos 2 años.

**NO INFLAMABLE**

**NO CORROSIVO**

**NO EXPLOSIVO**

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

• **MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar equipo de protección durante el manejo, aplicación y para ingresar al área tratada después de las primeras 24 horas.
- Terminada la aplicación, lavarse con abundante agua y jabón y cambiarse de ropa.
- Mantener el producto alejado de los niños y animales domésticos.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con productos alimenticios, medicinas, bebida, forraje y semillas.
- Transportar este producto protegido en un embalaje adecuado.

- Conservar el producto en su envase original etiquetado y cerrado.
- No mezclar o aplicar este producto en recipientes de acero o acero de revestimientos.
- **GLYFONATE 480 SL** reacciona en contacto con estas superficies liberando gas hidrógeno, el cual, puede formar una mezcla gaseosa altamente combustible capaz de explotar en presencia de una fuente cercana de fuego.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Este producto es considerado como moderadamente irritante a los ojos y sensibilizante de la piel.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Phosphonoglycine.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 15 minutos y, si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión del producto o de presentarse síntomas de intoxicación, como vértigos, dolores de cabeza, náuseas y sudoraciones, no provoque el vómito.
- Acudir al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**  
CICOTOX 0 800 1 3040  
ESSALUD EN LINEA: 0801-10200  
CIPROSQUIM 080-050-847

MANEJO Y 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; luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo 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.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- 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 depositado en un lugar seguro.



**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**GLYFONATE 480 SL®** es un herbicida post emergente sistémico no selectivo utilizado para el control de malezas perennes. Su efecto se observa entre los 4 y 8 días después de la aplicación **GLYFONATE 480 SL** afecta la síntesis de algunos aminoácidos, inhibiendo el crecimiento de las malezas.

**GLYFONATE 480 SL®** se emplea diluido en agua; Preparar una pre-mezcla adicionando la cantidad recomendada de producto en un balde con agua, luego vaciar al tanque de aplicación y complementar el volumen de agua a utilizar. Agitar bien la mezcla hasta hacerla homogénea.

**GLYFONATE 480 SL®** se aplica en suspensión con cualquier equipo de aplicación convencional terrestre. En las aplicaciones manuales puede utilizarse mochilas a palanca o motor, tecnomas, parihuelas, etc. Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/cti 200L	P. C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
PALTO	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>	1.5	NA	0.1
	"Verdeaga"	<i>Portulaca oleracea</i>			
	"Hierba de gallinazo"	<i>Chenopodium murale</i>			
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>			
	"Capull cimirón"	<i>Conyza bonariensis</i>			
	"Conqullo"	<i>Cyperus rotundus</i>			
MANDARINA	"Chamiso"	<i>Datura stramonium</i>	2.0	1	0.5
	"Gramma china"	<i>Sorghum halepense</i>			
	"Ratón de loro"	<i>Sida sp.</i>			
	"Capull"	<i>Conyza bonariensis</i>			
	"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>			
	"Verdeaga"	<i>Portulaca oleracea</i>			
	"Pajilla"	<i>Leptochloa filiformis</i>			
	"Malva"	<i>Medicago lupulina</i>			
	"Gramma"	<i>Echinochloa sp.</i>			
	"Cenilla"	<i>Conyza bonariensis</i>			
	"Malva"	<i>Melilotus alba</i>			
	"Pacarina"	<i>Rumex crispus</i>			
ALCACHOFA	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>	3.0-4.0	14	0.1
	"Capull"	<i>Conyza bonariensis</i>			
	"Pajilla"	<i>Leptochloa filiformis</i>			
	"Gramma china"	<i>Sorghum halepense</i>			
	"Gramma dulce"	<i>Echinochloa sp.</i>			
	"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>			
	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>			
	"Capull cimirón"	<i>Conyza bonariensis</i>			
	"Chamiso"	<i>Datura stramonium</i>			
	"Cenilla"	<i>Conyza bonariensis</i>			
	"Hierba azul"	<i>Ageratum conyzoides</i>			

LMR: Límite Máximo de Residuos  
P.C.: Período de Carenancia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar una sola vez por campaña por año. El momento ideal de aplicación, para un mejor resultado es cuando las malezas están creciendo vigorosamente.

PERIODO DE REINGRESO

24 horas después de la aplicación del producto. En caso de requerirse ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá hacerse sólo si se utiliza vestimenta de protección.

COMPATIBILIDAD

Se ha encontrado actividad antagonista en mezclas con 2,4D + dicamba y sethoxydim.

FITOTOXICIDAD

Por su comportamiento no selectivo, es fitotóxico a todas las especies de plantas. **No aplicar directamente sobre las plantas cultivadas.**

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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**Glyfonate**  
480 SL

HERBICIDA AGRÍCOLA  
Concentrado Soluble (SL)

Registro PQUA N° 644 - SENASA

Titular de Registro: **silcrop**

**SILCROP S.A.C**  
Jirón Los Yunquez Mz. B Lote 10  
Urb. Industrial Infantas. Los Olivos. Lima-Perú  
Telf: (01) 637-4033 / 637-4034 / 637-4035  
Fax: (01) 638-5310

Formulado por:  
**JIXI AGROSIUM BIOTECH CO LTD.**  
7 Huanyang East Road Jixi County, Anhui  
Province, China.

Importado y distribuido por:  
**SILCROP S.A.C.**



**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA  
ADJUNTA, ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar equipo de protección durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Terminada la aplicación, lavarse con abundante agua y jabón y cambiarse de ropa.
- Mantener el producto alejado de los niños y animales domésticos.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con productos alimenticios, medicinas, bebidas, forrajes o semillas.
- Transportar este producto protegido en un embalaje adecuado.
- Conservar el producto en su envase original etiquetado y cerrado.
- No mezclar o aplicar este producto en recipientes de acero o acero de revestimientos.
- **GLYFONATE 480 SL** reacciona en contacto con estas superficies liberando gas hidrógeno, el cual, puede formar una mezcla gaseosa altamente combustible capaz de explotar en presencia de una fuente cercana de fuego.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Este producto es considerado como moderadamente irritante a los ojos y sensibilizante de la piel.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Phosphoglycine.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 15 minutos y, si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión del producto o de presentarse síntomas de intoxicación, como vértigos, dolores de cabeza, náuseas y sudoraciones, no provoque el vómito.
- Acudir al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.

**MANEJO Y 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; luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo 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.



**TELÉFONOS DE EMERGENCIA  
ESSALUD EN LINEA 0801-10200  
CICOTOX 0800-13040 ó 3287398**

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- 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 depositado en un lugar seguro.

# Glyfonate 480 SL

## HERBICIDA AGRICOLA

### Concentrado Soluble (SL)

**Composición Química :**

Glifosato, en forma de sal isopropilamina..... 480 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1L

Registro PQUA N° 644 -SENASA



**Titular de Registro: SILCROP S.A.C.**  
Jr. Los Yunquez Mz. B Lote 10  
Urb. Industrial Infantas, Los Olivos. Lima-Perú  
Telf: (01) 637-4033 / 637-4034 / 637-4035  
Fax: (01) 638-5310

**Formulado por: JIXI AGROSINO BIOTECH CO LTD.**  
7 Huanyang East Road Jixi County, Anhui  
Province, China.

**Importado y Distribuido por: SILCROP S.A.C.**

Contenido Neto : **1 L**

N° Lote  
F. de Form.  
F. de Venc.

**NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO**

**GENERALIDADES**

**GLYFONATE 480 SL** es un herbicida post emergente sistémico no selectivo utilizado para el control de malezas perennes. Su efecto se observa entre los 4 y 8 días después de la aplicación.

**GLYFONATE 480 SL** afecta la síntesis de algunos aminoácidos, inhibiendo el crecimiento de las malezas.

I

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

Cuadro de uso

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS L/HA 20L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
PALTO	"Yuyo" "Verdolaga" "Hierba de gallinazo" "Amor seco" "Capullí cimarrón" "Coquillo" "Chamico" "Gramma china" "Rabo de zorro" "Cadiño" "Pata de gallina" "Cerraja"	<i>Amaranthus dubius</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Chenopodium murale</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Nicanandra physaloides</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Setaria verticillata</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Elyusine indica</i> <i>Sonchus oleraceus</i>	1.5	N.A.	0.1
MANDARINA	"Capullí cimarrón" "Chamico" "Coquillo" "Gramma dulce" "Amor seco" "Hierba mora" "Lechera" "Pata de gallina" "Verdolaga" "Pajilla" "Malva" "Gramma" "Cerraja" "Malva" "Paciencia" "Berrillo"	<i>Physalis peruviana</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Euphorbia</i> sp. <i>Elyusine indica</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Malvastrum capitata</i> <i>Echinochloa</i> spp. <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Malva parviflora</i> <i>Rumex obtusifolius</i> <i>Cardamine bonariensis</i>	2.0	1	0.5
ALCACHOFA	"Amor seco" "Cadiño" "Pajilla" "Coquillo" "Gramma china" "Gramma dulce" "Pata de gallina" "Yuyo" "Capullí cimarrón" "Chamico" "Cerraja" "Hierba azul"	<i>Bidens pilosa</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Elyusine indica</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Nicanandra physaloides</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Ageratum conyzoides</i>	3.0-4.0	14	0.1

LMR.: Límite Máximo de Residuos.

PC: Período de Carencia.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular de 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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

