

**"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:**

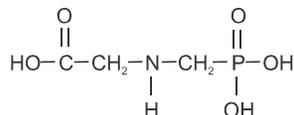
Glifosato, en forma de sal isopropilamina..... 480 g/L

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

**Fórmula empírica:** C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>NO<sub>3</sub>P

**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:** Inoloro
- **Estabilidad en el almacenamiento:** GLYFONATE 480 SL conserva sus características fisicoquímicas 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 manipuleo, 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 muéstrela la etiqueta.

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

**CONDICIONES DE 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.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO 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 aspersión 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 Lit/20L	P. C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
PALTO	"Papa"	<i>Solanum tuberosum</i>	1.5	N.A.	0.1
	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleraceae</i>			
	"Hacha de gallina"	<i>Chenopodium murale</i>			
	"Amor seco"	<i>Mimosa pudica</i>			
	"Cajón cimarrón"	<i>Abutilon theophrasti</i>			
	"Cajón"	<i>Cyperus rotundus</i>			
	"Chamico"	<i>Galium aparine</i>			
	"Graba china"	<i>Galium aparine</i>			
	"Rabo de zorro"	<i>Sida sp.</i>			
	"Cajón"	<i>Chenopodium album</i>			
ESPARRAGO	"Pata de gallina"	<i>Equisetum indicum</i>	2.0 - 2.5	14	0.1
	"Cajón"	<i>Sonchus oleraceus</i>			
	"Capulí cimarrón"	<i>Phytolacca peruviana</i>			
	"Chamico"	<i>Datura stramonium</i>			
	"Graba china"	<i>Galium aparine</i>			
	"Hacha de gallina"	<i>Chenopodium murale</i>			
	"Ladino"	<i>Solanum elaeagnifolium</i>			
	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleraceae</i>			
	"Malva"	<i>Malva sylvestris</i>			
	"Graba"	<i>Galium aparine</i>			
"Cajón"	<i>Chenopodium album</i>				

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

**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.

**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 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:  
**KINGTAL CHEMICALS CO LTD.**  
 9F, Huarong Times Mansion HI-tech Development  
 Zone, Binjiang HANGZHOU, 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: 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 muéstrela la etiqueta.

**CONDICIONES DE 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.



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

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO 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 Yungques 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:**

**KINGTAI CHEMICALS CO LTD.**  
9F, Huarong Times Mansion HI-tech Development  
Zone, Binjiang HANGZHOU, China.

**Importado y**

**Distribuido por:**

**SILCROP S.A.C.**

Contenido Neto : **1 L**

N° Lote

F. de Form.

F. de Venc.

**NO INFLAMABLE**

**NO CORROSIVO**

**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.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**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 completar el volumen de agua a utilizar. Agitar bien la mezcla hasta hacerla homogénea.

**MÉTODO DE APLICACIÓN**

**GLYFONATE 480 SL** se aplica en aspersión con cualquier equipo de aplicación convencional terrestre. En las aplicaciones manuales puede utilizarse mhilas 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”**

**Cuadro de uso**

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L <sub>let</sub> 200 L		
PALTO	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>	1.5	N.A.	0.1
	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>			
	"Hierba de gallinazo"	<i>Chenopodium murale</i>			
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>			
	"Capullí cimarrón"	<i>Nicandra physaloides</i>			
	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>			
	"Chamico"	<i>Datura stramonium</i>			
	"Grana china"	<i>Sorghum halepense</i>			
	"Rabo de zorro"	<i>Setaria verticillata</i>			
	"Cadillo"	<i>Cenchrus echinatus</i>			
"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>				
"Cerreja"	<i>Sonchus oleraceus</i>				
ESPARRAGO	"Capullí cimarrón"	<i>Physalis peruviana</i>	2.0 - 2.5	14	0.1
	"Chamico"	<i>Datura stramonium</i>			
	"Coquito"	<i>Cyperus rotundus</i>			
	"Grana dulce"	<i>Cynodon dactylon</i>			
	"Hierba mora"	<i>Solanum nigrum</i>			
	"Lechera"	<i>Euphorbia</i> sp.			
	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>			
	"Malva"	<i>Malachra capitata</i>			
	"Grana"	<i>Echinochloa</i> spp.			
	"Cerreja"	<i>Sonchus oleraceus</i>			
"Malva"	<i>Malva parviflora</i>				
"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>				

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**

