

## "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:

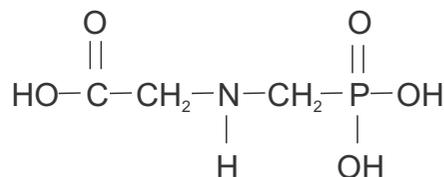
Glifosato, en forma de sal isopropilamina..... 480 g/L

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

Fórmula empírica:  $C_3H_8NO_5P$

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:** Claro a amarillo claro
- **Olor:** Prácticamente sin olor a ligero olor a amina.
- **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 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 muéstrela la etiqueta.

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



### 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 premezcla adicionando la cantidad recomendada de producto en un balde con agua, luego vaciar al tanque de aplicación y completar con 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.

### 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 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.

### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de usos:

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS L/cil 200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ALCACHOFA	"Amor seco" "Cadiño" "Pajilla" "Coquito" "Gramma china" "Gramma dulce" "Pata de gallina" "Yuyo"	<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>Echinochloa sp.</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Amaranthus dubius</i>	3.0 - 4.0	14	0.1
	"Capuli cimarrón" "Chamico" "Cerraja" "Hierba azul"	<i>Nicandra physalodes</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Ageratum conyzoides</i>			
ESPÁRRAGO	"Capuli cimarrón" "Chamico" "Coquito" "Gramma dulce" "Hierba mora" "Lechera" "Verdolaga" "Malva" "Gramma" "Cerraja" "Malva" "Yuyo"	<i>Physalis peruviana</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Euphorbia sp.</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Malva capitata</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Malva parviflora</i> <i>Amaranthus dubius</i>	2.0 - 2.5	14	0.1
	"Capuli cimarrón" "Chamico" "Coquito" "Gramma dulce" "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>Solanum nigrum</i> <i>Euphorbia sp.</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Malva capitata</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Malva parviflora</i> <i>Rumex obtusifolius</i> <i>Cardamine bonariensis</i>			
MANDARINA	"Amor seco" "Cadiño" "Capuli cimarrón" "Chamico" "Cola de zorro" "Coquito" "Gramma china" "Gramma dulce" "Lechera" "Pata de gallina" "Yuyo"	<i>Bidens pilosa</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Nicandra physalodes</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Euphorbia sp.</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Amaranthus dubius</i>	2.0	1	0.5
	"Capuli cimarrón" "Chamico" "Coquito" "Gramma dulce" "Hierba mora" "Lechera" "Pata de gallina" "Yuyo"	<i>Nicandra physalodes</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Euphorbia sp.</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Sonchus oleraceus</i>			
MANGO	"Amor seco" "Cadiño" "Capuli cimarrón" "Chamico" "Cola de zorro" "Coquito" "Gramma china" "Gramma dulce" "Lechera" "Pata de gallina" "Yuyo"	<i>Bidens pilosa</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Nicandra physalodes</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Euphorbia sp.</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Amaranthus dubius</i>	2.0	14	0.1
	"Capuli cimarrón" "Chamico" "Coquito" "Gramma dulce" "Hierba mora" "Lechera" "Pata de gallina" "Yuyo"	<i>Nicandra physalodes</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Euphorbia sp.</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Sonchus oleraceus</i>			

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS L/cil 200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
PALTO	"Yuyo" "Verdolaga" "Hierba de gallina" "Amor seco" "Capuli cimarrón" "Coquito" "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>Nicandra physalodes</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Setaria verticillata</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Sonchus oleraceus</i>	1.5	N.A.	0.1
	"Capuli cimarrón" "Chamico" "Coquito" "Gramma dulce" "Amor seco" "Cadiño" "Yuyo"	<i>Nicandra physalodes</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Setaria verticillata</i>			
PIMIENTO	"Capuli cimarrón" "Chamico" "Coquito" "Gramma dulce" "Amor seco" "Cadiño" "Yuyo"	<i>Nicandra physalodes</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Setaria verticillata</i>	2.0 - 3.0	56	0.1
	"Gramma china" "Pata de gallina" "Plumilla" "Pega pega o rabo de zorro"	<i>Nicandra physalodes</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Setaria verticillata</i>			
VID	"Capuli cimarrón" "Chamico" "Coquito" "Gramma dulce" "Amor seco" "Cadiño" "Yuyo"	<i>Nicandra physalodes</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Setaria verticillata</i>	2.0 - 2.5	1	0.2
	"Gramma china" "Pata de gallina" "Plumilla" "Pega pega o rabo de zorro"	<i>Nicandra physalodes</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Setaria verticillata</i>			

LMR.: Límite Máximo de Residuos.

PC: Periodo de Carencia.

# Glyfonate

## 480 SL

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

Concentrado Soluble (SL)

Registro PQUA N° 644 - SENASA

Titular de Registro:

**INHAS S.A.C.**  
 Calle Manuel Amat y Juniet N° 502, Interior N° 101,  
 Surco, Lima - Perú.  
 Telf: 959168770



Formulado por:

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

Importado y distribuido por:

**INHAS S.A.C.**



**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**