

**“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**  
**“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

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

**Nombre común:** GLYFOSATO

**Clase:** HERBICIDA AGRÍCOLA

**Reg. PQUA 644- SENASA**

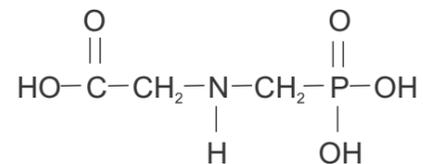
**Composición:**

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

**Fórmula empírica:** C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>NO<sub>5</sub>P

**Peso molecular:** 350.62 g/mol

**Fórmula estructural:**



**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**

**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 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.

**INSTRUCCIONES DE 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**  
**SAMU: 106**  
**INHAS S.A.C.: 959168770**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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 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 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.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha 200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ALCACHOFA	*Amor seco *Cudillo *Pajilla *Cocoito *Gramma china *Gramma dulce *Pata de gallina *Yuyo	<i>Bidens pilosa</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Lactuca filiformis</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Nicandra physalodes</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Syntherisma conyzoides</i>	3.0 - 4.0	14	0.1
	*Capullí cimarrón *Chamico *Cerraja *Hierba paja	<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 spp.</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Malva parviflora</i> <i>Amaranthus dubius</i>	2.0 - 2.5	14	0.1
ESPÁRRAGO	*Capullí cimarrón *Chamico *Cocoito *Gramma dulce *Amor seco *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 spp.</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Malva parviflora</i> <i>Amaranthus dubius</i>	2.0 - 2.5	14	0.1
	*Capullí cimarrón *Chamico *Cocoito *Gramma dulce *Amor seco *Hierba mora *Lechera *Pata de gallina *Verdolaga *Pajilla *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 sp.</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Echinochloa spp.</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Malva parviflora</i> <i>Rumex obtusifolius</i> <i>Cardamine bonariensis</i>	2.0	1	0.5
MANDARINA	*Amor seco *Cudillo *Capullí cimarrón *Chamico *Cota de zorro *Cocoito *Gramma china *Gramma dulce *Lechera *Pata de gallina *Yuyo	<i>Bidens pilosa</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Nicandra physalodes</i> <i>Lactuca 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

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha 200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
PALTO	*Yuyo *Verdolaga *Hierba de gallinazo *Amor seco *Capullí cimarrón *Cocoito *Chamico *Gramma china *Rabo de zorro *Cudillo *Pata de gallina *Cerraja	<i>Amaranthus dubius</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Ctenopodium 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
	*Capullí cimarrón *Chamico *Cocoito *Gramma dulce *Amor seco *Cudillo *Yuyo *Gramma china *Lechera *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 sp.</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Plumilla</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Setaria verticillata</i>	2.0 - 3.0	56	0.1
PIMIENTO	*Capullí cimarrón *Chamico *Cocoito *Gramma dulce *Amor seco *Cudillo *Yuyo *Gramma china *Lechera *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 sp.</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Plumilla</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Setaria verticillata</i>	2.0 - 2.5	1	0.2
	*Capullí cimarrón *Chamico *Cocoito *Gramma dulce *Amor seco *Cudillo *Yuyo *Gramma china *Lechera *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 sp.</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Plumilla</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Setaria verticillata</i>	2.0 - 2.5	1	0.2

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite Máximo de Residuos.

**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.

**Glyfonate®**  
**480 SL**

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**HERBICIDA AGRÍCOLA**

**CONCENTRADO SOLUBLE (SL)**

**Titular de Registro:**

**INHAS S.A.C.**  
 Calle Los Talladores N° 175, Urb. Industrial del Artesano. Ate. 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.**

**INHAS**



**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**

13,0 ± 0,3