

"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

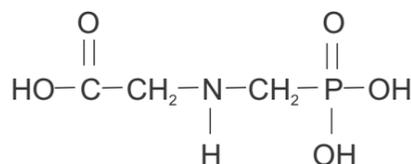
Composición:

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

Fórmula empírica: C₃H₈NO₅P

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" "Cacillo" "Pajilla" "Cocuito" "Gramma china" "Gramma dulce" "Pata de gallina" "Yuyo"	Bidens pilosa Cenchrus echinatus Lactuca filiformis Cyperus rotundus Sorghum halepense Cynodon dactylon Eleusine indica Amaranthus dubius Nicandra physalodes Datura stramonium Sonchus oleraceus Spergularia conyzoides	3.0 - 4.0	14	0.1
	"Capullí cimarrón" "Chamico" "Coquito" "Gramma dulce" "Hierba mora" "Lechera" "Verdolaga" "Malva" "Gramma" "Cerraja" "Malva" "Yuyo"	Physalis peruviana Datura stramonium Cyperus rotundus Cynodon dactylon Solanum nigrum Euphorbia sp. Portulaca oleracea Malachra capitata Echinochloa spp. Sonchus oleraceus Malva parviflora Amaranthus dubius	2.0 - 2.5	14	0.1
MANDARINA	"Capullí cimarrón" "Chamico" "Coquito" "Gramma dulce" "Amor seco" "Hierba mora" "Lechera" "Pata de gallina" "Verdolaga" "Pajilla" "Gramma" "Cerraja" "Malva" "Paciencia" "Berrillo"	Physalis peruviana Datura stramonium Cyperus rotundus Cynodon dactylon Bidens pilosa Solanum nigrum Euphorbia sp. Eleusine indica Portulaca oleracea Lactuca filiformis Echinochloa spp. Sonchus oleraceus Malva parviflora Rumex obtusifolius Cardamine bonariensis	2.0	1	0.5
	"Amor seco" "Cacillo" "Capullí cimarrón" "Chamico" "Cola de zorro" "Coquito" "Gramma china" "Gramma dulce" "Lechera" "Pata de gallina" "Yuyo"	Bidens pilosa Cenchrus echinatus Nicandra physalodes Datura stramonium Lactuca filiformis Cyperus rotundus Sorghum halepense Cynodon dactylon Euphorbia sp. Eleusine indica Amaranthus dubius	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" "Coquito" "Chamico" "Gramma china" "Rabo de zorro" "Cacillo" "Pata de gallina" "Cerraja"	Amaranthus dubius Portulaca oleracea Ctenopodium murale Bidens pilosa Nicandra physalodes Cyperus rotundus Datura stramonium Sorghum halepense Setaria verticillata Cenchrus echinatus Eleusine indica Sonchus oleraceus	1.5	N.A.	0.1
	"Capullí cimarrón" "Chamico" "Coquito" "Gramma dulce" "Amor seco" "Cacillo" "Yuyo" "Gramma china" "Lechera" "Pata de gallina" "Plumilla" "Pega pega o rabo de zorro"	Nicandra physalodes Datura stramonium Cyperus rotundus Cynodon dactylon Bidens pilosa Cenchrus echinatus Amaranthus dubius Sorghum halepense Euphorbia sp. Eleusine indica Lactuca filiformis Setaria verticillata	2.0 - 3.0	56	0.1
VID	"Capullí cimarrón" "Chamico" "Coquito" "Gramma dulce" "Amor seco" "Cacillo" "Yuyo" "Gramma china" "Lechera" "Pata de gallina" "Gramma" "Cerraja"	Nicandra physalodes Datura stramonium Cyperus rotundus Cynodon dactylon Bidens pilosa Cenchrus echinatus Amaranthus dubius Sorghum halepense Euphorbia sp. Eleusine indica Lactuca filiformis Setaria verticillata	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:

LEEDS LIFESCIENCES PRIVATE LIMITED.
 Changfenghe Road, Nanjing,
 Chemical Industrial Park Luhe District,
 Nanjing, P.R. CHINA.

Importado y distribuido por:

INHAS S.A.C.

INHAS



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

13,0 ± 0,3