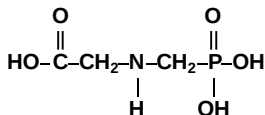


"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Nombre comercial del producto: EMBATE® 480 SL
Nombre químico: N-(phosphonomethyl)glycine EN FORMA DE SAL ISOPROPILAMINA
Nombre común: GLIFOSATO
Clase: HERBICIDA AGRÍCOLA
Reg. N° 984 - 2000 - AG - SENASA
Composición:
Glifosato, en forma de sal isopropilamina..... 480 g/L (equivalente a 360 g/L de glifosato)
Aditivos c.s.p. 1L
Fórmula empírica: C₃H₈NO₅P
Peso molecular: 169.1
Fórmula estructural:



Presentación del producto:
1 L, 4 L y 20 L, 200 L.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido.
- Color: Claro a ligeramente amarillo.
- Olor: Inodoro a ligeramente olor a amina.
- Almacenamiento: **EMBATE® 480 SL** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiental y en su envase original y sellado.

NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

- **MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Asegurar un buen almacenamiento con humedad y temperaturas controladas, alturas de arrumes y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Lavar los equipos de aplicación después de su uso.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad de viento mayor a 10km/h.
- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Evitar los riesgos de toxicidad.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Derivado de la Glicina
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y/o hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 0 328 7700
ESSALUD: 411 8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el 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 autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Nocivo para el ganado. Manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para tal fin.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



MODOS Y MECANISMO DE ACCIÓN

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

EMBATE® 480 SL afecta la síntesis de algunos aminoácidos, inhibiendo el crecimiento de las PLAGAS.

EQUIPO DE PROTECCIÓN

EMBATE® 480 SL puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

MÉTODO DE APLICACIÓN

EMBATE® 480 SL se emplea diluido en agua; preparar una mezcla con la dosis recomendada, en un tercio del volumen a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua hasta lograr una mezcla homogénea.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

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

PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo sin equipo de protección 48 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este período, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD

EMBATE® 480 SL es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, mezclas con 2,4 D + dicamba y sethoxymid. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

EMBATE® 480 SL no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:

No tiene efecto sobre otros cultivos.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	L/200 L	L/ha		
ALCACHOFA	<i>Amaranthus dubius</i>	"Yuyo"				
	<i>Portulaca oleracea</i>	"Verdolaga"				
	<i>Datura stramonium</i>	"Chamico"				
	<i>Bidens pilosa</i>	"Amor seco"				
	<i>Nicotiana glauca</i>	"Capulí cimarrón"				
	<i>Cyperus rotundus</i>	"Coquito"				
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Gramma dulce"				
	<i>Sorghum halepense</i>	"Grana china"				
	<i>Cenchrus ciliaris</i>	"Cadiño"				
	<i>Setaria verticillata</i>	"Rabo de zorro"				
PIMIENTO	<i>Portulaca oleracea</i>	"Verdolaga"				
	<i>Datura stramonium</i>	"Chamico"				
	<i>Bidens pilosa</i>	"Amor seco"				
	<i>Nicotiana glauca</i>	"Capulí cimarrón"				
	<i>Cyperus rotundus</i>	"Coquito"				
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Gramma dulce"				
	<i>Sorghum halepense</i>	"Grana china"				
	<i>Cenchrus ciliaris</i>	"Cadiño"				
	<i>Setaria verticillata</i>	"Rabo de zorro"				
	<i>Amaranthus dubius</i>	"Yuyo"				
ARROZ	<i>Echinochloa crusgalli</i>	"Moco de Pavo"				
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Gramma dulce"				
	<i>Cyperus rotundus</i>	"Coquito"				
	<i>Portulaca oleracea</i>	"Verdolaga"				
	<i>Datura stramonium</i>	"Chamico"				
	<i>Bidens pilosa</i>	"Amor seco"				
	<i>Nicotiana glauca</i>	"Capulí cimarrón"				
	<i>Cyperus rotundus</i>	"Coquito"				
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Gramma dulce"				
	<i>Sorghum halepense</i>	"Grana china"				
CAÑA DE AZÚCAR	<i>Echinochloa crusgalli</i>	"Moco de Pavo"				
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Gramma dulce"				
	<i>Cyperus rotundus</i>	"Coquito"				
	<i>Portulaca oleracea</i>	"Verdolaga"				
	<i>Datura stramonium</i>	"Chamico"				
	<i>Bidens pilosa</i>	"Amor seco"				
	<i>Nicotiana glauca</i>	"Capulí cimarrón"				
	<i>Cyperus rotundus</i>	"Coquito"				
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Gramma dulce"				
	<i>Sorghum halepense</i>	"Grana china"				
CEBOLLA	<i>Echinochloa crusgalli</i>	"Moco de Pavo"				
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Gramma dulce"				
	<i>Cyperus rotundus</i>	"Coquito"				
	<i>Portulaca oleracea</i>	"Verdolaga"				
	<i>Datura stramonium</i>	"Chamico"				
	<i>Bidens pilosa</i>	"Amor seco"				
	<i>Nicotiana glauca</i>	"Capulí cimarrón"				
	<i>Cyperus rotundus</i>	"Coquito"				
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Gramma dulce"				
	<i>Sorghum halepense</i>	"Grana china"				
ESPÁRRAGO	<i>Echinochloa crusgalli</i>	"Moco de Pavo"				
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Gramma dulce"				
	<i>Cyperus rotundus</i>	"Coquito"				
	<i>Portulaca oleracea</i>	"Verdolaga"				
	<i>Datura stramonium</i>	"Chamico"				
	<i>Bidens pilosa</i>	"Amor seco"				
	<i>Nicotiana glauca</i>	"Capulí cimarrón"				
	<i>Cyperus rotundus</i>	"Coquito"				
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Gramma dulce"				
	<i>Sorghum halepense</i>	"Grana china"				

PC: Período de Cierres (días). LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón).
(*) Ampliación aprobada para el cultivo de pimiento.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES: No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular de Registro garantiza que las características físicoquímicas 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.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	L/200 L	L/ha		
ESPÁRRAGO	<i>Bidens pilosa</i>	"Amor seco"				
	<i>Nicotiana glauca</i>	"Capulí cimarrón"				
	<i>Cyperus rotundus</i>	"Coquito"				
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Gramma dulce"				
	<i>Setaria verticillata</i>	"Rabo de zorro"				
	<i>Cenchrus ciliaris</i>	"Cadiño"				
	<i>Echinochloa crusgalli</i>	"Moco de Pavo"				
	<i>Sorghum halepense</i>	"Grana china"				
	<i>Cenchrus ciliaris</i>	"Cadiño"				
	<i>Setaria verticillata</i>	"Rabo de zorro"				
MANDARINA	<i>Portulaca oleracea</i>	"Verdolaga"				
	<i>Datura stramonium</i>	"Chamico"				
	<i>Bidens pilosa</i>	"Amor seco"				
	<i>Nicotiana glauca</i>	"Capulí cimarrón"				
	<i>Cyperus rotundus</i>	"Coquito"				
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Gramma dulce"				
	<i>Sorghum halepense</i>	"Grana china"				
	<i>Cenchrus ciliaris</i>	"Cadiño"				
	<i>Setaria verticillata</i>	"Rabo de zorro"				
	<i>Amaranthus dubius</i>	"Yuyo"				
MANGO	<i>Portulaca oleracea</i>	"Verdolaga"				
	<i>Datura stramonium</i>	"Chamico"				
	<i>Bidens pilosa</i>	"Amor seco"				
	<i>Nicotiana glauca</i>	"Capulí cimarrón"				
	<i>Cyperus rotundus</i>	"Coquito"				
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Gramma dulce"				
	<i>Sorghum halepense</i>	"Grana china"				
	<i>Cenchrus ciliaris</i>	"Cadiño"				
	<i>Setaria verticillata</i>	"Rabo de zorro"				
	<i>Amaranthus dubius</i>	"Yuyo"				
PALTO	<i>Portulaca oleracea</i>	"Verdolaga"				
	<i>Datura stramonium</i>	"Chamico"				
	<i>Bidens pilosa</i>	"Amor seco"				
	<i>Nicotiana glauca</i>	"Capulí cimarrón"				
	<i>Cyperus rotundus</i>	"Coquito"				
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Gramma dulce"				
	<i>Sorghum halepense</i>	"Grana china"				
	<i>Cenchrus ciliaris</i>	"Cadiño"				
	<i>Setaria verticillata</i>	"Rabo de zorro"				
	<i>Amaranthus dubius</i>	"Yuyo"				
VID	<i>Portulaca oleracea</i>	"Verdolaga"				
	<i>Datura stramonium</i>	"Chamico"				
	<i>Bidens pilosa</i>	"Amor seco"				
	<i>Nicotiana glauca</i>	"Capulí cimarrón"				
	<i>Cyperus rotundus</i>	"Coquito"				
	<i>Cynodon dactylon</i>	"Gramma dulce"				
	<i>Sorghum halepense</i>	"Grana china"				
	<i>Cenchrus ciliaris</i>	"Cadiño"				
	<i>Setaria verticillata</i>	"Rabo de zorro"				
	<i>Amaranthus dubius</i>	"Yuyo"				

EMBATE®
480 SL

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA)

HERBICIDA AGRÍCOLA

Concentrado Soluble (SL)

Silvestre
Protección Vegetal

Titular de Registro:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.

Tel.: (01) 617-3300

Formulado por:

NOVA CROP PROTECTION CO. LTD.

8 South Llyuan Road, Jiangning Dis.

Nanjing 211100 CHINA.

Importado y Distribuido por:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO