

GLIFOSATO 480 SL

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Glifosato 480SL
Uso: Herbicida de uso agrícola

Importador: DIABONOS S.A - Distribuidora de Abonos SA
Dirección principal CL 31 # 44 - 109
Medellín - Antioquia - Colombia
PBX: (574) 3780378
Nit. 890.901.264-3

Empresa formuladora: SINOCHEM AGRO CO., LTD.
Sinochem International Plaza 4F
No. 233 North Changging Rd., Pudong New Area, Shanghai
200125, P.R China
Tel: +86-21-31769199
Fax: +86-21-31769199

Teléfonos para atención de emergencias 24 horas al día: Derrames, fugas, incendios, explosiones, intoxicaciones (CISPROQUIM): Teléfono: 01 800 09 16012 (Colombia), (57-1) 288 60 12 (Bogotá)

Fecha de elaboración: Febrero 01 de 2020

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

CUIDADO: Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Puede ser peligroso si es inhalado, ingerido o entra en contacto con la piel u ojos. Causa irritación ligera en la piel, es irritante ocular, no es sensibilizante dérmico. Evite respirar polvo, vapor o aspersión del producto. Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa. La sustancia es nociva para organismos acuáticos. Evite usar el producto en condiciones diferentes a las recomendadas.

3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Componente	Número CAS	Contenido (%)
GLIFOSATO		
SAL ISOPROPILAMINA	38641-94-0	Min. 48% p/v (480 g/L)

4. PRIMERO AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua limpia por al menos 15 minutos hasta que la irritación disminuya. Consiga atención médica si la irritación persiste.
CONTACTO CON LA PIEL: Remueva la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave fuertemente con agua y jabón la zona afectada por lo menos durante 15 minutos. Consiga atención médica. Lave la ropa y zapatos contaminados antes de volver a utilizarlos, o deséchelos si no pueden ser bien limpiados.
INHALACIÓN: Utilizar equipo de protección respiratoria antes del rescate. Inmediatamente traslade la víctima a un lugar con aire fresco. Si la víctima no respira, dé respiración artificial; si respira dificultosamente, suminístrele oxígeno. Consiga atención médica.
INGESTIÓN: Enjuague la boca con agua limpia Nunca induzca el vómito ni suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque atención médica.
ANTÍDOTO: Ninguno, tratar sintomáticamente administrando carbón activado y haciendo lavado gástrico.

DISTRIBUIDO POR:
Diabonos S.A

(574) 378 03 78
www.diabonos.com
Dirección principal CL 31 # 44 - 109
Medellín - Antioquia - Colombia

juntos estamos construyendo
el agro colombiano



GLIFOSATO 480 SL

HOJA DE SEGURIDAD

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Peligros de Fuego y Explosión: Ligeramente combustible. Puede soportar temperaturas elevadas.

Medio de extinción de incendios: Químico seco, spray de agua, espuma o CO2.

Precaución de incendios: En caso de fuego, usar vestido especial contra incendio y equipo de protección y suministro respiratorios. Aleje a las personas en riesgo. Use poca agua como sea posible. Haga zanjas alrededor del área de fuego para prevenir que el material se esparza. Descontamine el personal de emergencia con agua y jabón antes de que salga del área de fuego. Evite respirar polvo, vapores u olores del material en combustión. Controle el agua de salida.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de escapes o derrames accidentales, contacte el personal de emergencia. Use el equipo de protección adecuado (punto 8) y siga los procedimientos de prevención contra incendio (punto 5). Retire las personas en riesgo, aisle el área de peligro y no permita el acceso de personas. Mueva los contenedores lejos del área de peligro hacia un lugar seguro. Esparza un material seco o absorba el derrame con un material convenientemente absorbente, removiéndolo hacia un contenedor cerrado para su disposición final. Zanje los derrames y evite el vertido de los líquidos en alcantarillas, canales o áreas bajas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación/Manejo: Evite el contacto con piel, ojos, o el vestido, o respirar los vapores o la aspersión del producto. No fume, ni coma ni beba mientras se mezcle o aplique el producto. Lave el equipo de aplicación y recipientes antes de volver a utilizarlos, y vierta el agua de lavado lejos de los cultivos, pastos de ganadería, ríos y embalses. Remueva inmediatamente la ropa contaminada. Báñese con abundante agua y jabón después del manejo del producto y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave separadamente la ropa contaminada con agua y detergente.

Precauciones de almacenamiento: Almacene en el recipiente original etiquetado y cerrado. Almacene en un lugar fresco, ventilado y seco. Mantenga alejado el producto del alcance de los niños, personal no informado o animales. No contamine ni almacene junto con agua, comida o medicinas. Evite el contacto del producto con fertilizantes, insecticidas, fungicidas o semillas durante su almacenamiento.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Control Técnico: Mantener una ventilación adecuada para prevenir la exposición a altas concentraciones del vapor o neblina de aplicación del producto.

Ojos y cara: Use protección de total cubrimiento de la cara (gafas y máscara con respirador para aplicación plaguicidas).

Protección de la piel: Use guantes de caucho. Lave la piel con abundante agua y jabón después de usar el producto.

Protección respiratoria: Asegure una ventilación adecuada. Use máscara con cartucho de respiración para aplicación de plaguicidas.

Precauciones para los operarios: Use el equipo de protección personal: Overol, guantes de caucho para plaguicidas, botas, gafas y delantal para fumigación.

DISTRIBUIDO POR:

Diabonos S.A



(574) 378 03 78



www.diabonos.com



Dirección principal CL 31 # 44 - 109
Medellín - Antioquia - Colombia

juntos estamos construyendo
el agro colombiano



diabonos

GLIFOSATO 480 SL

HOJA DE SEGURIDAD

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido

Formulación: Concentrado soluble - SL

Olor: Característico

pH: 4 – 8.5

Densidad: 60 mL max. Después de un (01) minuto.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Incompatibilidades: Evite mezclar el producto con ácidos, bases o agentes oxidantes fuertes.

Peligros de Descomposición: La descomposición térmica emite gases tóxicos como óxidos de carbón y de nitrógeno, y cloruro de hidrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: LD50 rata > 5000 mg/Kg pc

Toxicidad dermal aguda: LD50 rata > 5000 mg/Kg pc

Toxicidad inhalatoria aguda: LC50 rata > 8.0 mg/L 4h

Irritación dermal: Mínimo irritante dérmico reversible

Irritación ocular: Ligero irritante ocular reversible

Sensibilización: No sensibilizante dérmico

* Información con base en estudios del producto formulado

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Aves Cordoniz (*Coturnix virginianus*) DL50 > 2000 mg/kg pc

Peces *Oncorhynchus mykiss* CL50 > 38 mg/L; (*Lepomis macrochirus*) = 5.8 mg/L

Abejas DL50 contacto > 100 µg/abeja. DL50 oral = 0,1 µg/abeja

Daphnia *Daphnia magna* (48 h) EC50 13 mg/L

Algas EC50 > 0.87 mg/L *Skeletonema costatum*

Lombriz *Eisenia foetida* LC50 > 480 mg/Kg

* Información con base en estudios del ingrediente activo Glifosato

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Los residuos del producto deben ser manejados, almacenados, transportados, y dispuestos de acuerdo con las regulaciones locales de disposición de desechos. No arrojar los desechos a las corrientes o depósitos de agua ni al sistema de alcantarillas.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación IMO

Nombre de embarque propio: Sustancias Peligrosas para el Ambiente, Líquido, N.O.S.

GLIFOSATO 480 SL – DIABONOS (Glifosato 480 g/L)

Clase: 6.1

UN No.: 2902

Grupo de embalaje: III

Contaminante Marino



DISTRIBUIDO POR:

Diabonos S.A



(574) 378 03 78



www.diabonos.com



Dirección principal CL 31 # 44 - 109
Medellín - Antioquia - Colombia

juntos estamos construyendo
el agro colombiano

The logo for Diabonos, featuring a stylized bird icon above the word "diabonos" in a lowercase, sans-serif font.

GLIFOSATO 480 SL

HOJA DE SEGURIDAD

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Causa irritación moderada de los ojos

Símbolos de Peligro: Xi Irritante

N Peligroso para el ambiente

Frases de Riesgo: (R36) Irrita los ojos

(R51/53) Tóxico para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente

Frases de Seguridad: (S1/2) Mantener cerrado fuera del alcance de los niños

(S13) Mantener alejado de alimentos, bebidas o productos de uso humano o veterinario

(S20) No beber o comer durante el uso del producto

(S24/25) Evite el contacto con la piel u ojos

(S29) No tirar los residuos por el desagüe

(S36/37) Usar ropa y guantes de protección

(S45) En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrando la etiqueta)

(S60) Este producto y su empaque deben ser dispuestos como desechos peligrosos.

(S61) Evite derrames sobre el medio ambiente. Referirse a la hoja de seguridad del producto.

16. OTRAS INFORMACIONES

Advertencia: La información reportada en el presente documento se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal. Por lo que no implica o expresa garantía alguna.

Hoja de seguridad preparada con base a la siguiente normatividad: Decreto 1609 de 2002 Transporte de Mercancías Peligrosas, Resolución 630. Manual Técnico Andino para el registro y control de Productos Químicos de uso Agrícola, Decreto 2820 de 2010 Licencias Ambientales, NTC 4435 Transporte de Mercancías, Hojas de datos de Seguridad para Materiales, Preparación, entre otros que estén en vigencia en Colombia. Esta hoja de seguridad ha sido revisada/actualizada en las siguientes secciones y fechas: Feb 01/2020

DISTRIBUIDO POR:

Diabonos S.A



(574) 378 03 78

www.diabonos.com



Dirección principal CL 31 # 44 - 109

Medellín - Antioquia - Colombia

juntos estamos construyendo
el agro colombiano

