



FICHA DE DATOS  
DE SEGURIDAD



Registro Nacional No. PL0003002024

SECCION 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

1.1 Nombre del producto

**GLIFOSATO VDX 75.7 SG**

Ingrediente activo:

(GLIFOSATO SAL AMONIO 75.7% P/P equivalente a GLIFOSATO ACIDO 68.8% P/P)

1.2 Nombre y datos del fabricante del i.a o formulador.

**Ningbo Synagrochem Co., Ltd.**

No. 757, Rili Middle Road, Ningbo 315199, China.

Tel: 0574-83099908

Fax: 0574-83099908

Office@synagrochem.com

**País de Origen:** China

1.3 Nombre y datos del titular del registro.

**SODIAK S.A.**

Autopista Medellín K.M 1.5 Vía Siberia

Parque Agroindustrial de Occidente

Bodega 3 Local 113

Cota- Cundinamarca

Tel: (57-1) 8643232

Web: [www.sodiak.com.co](http://www.sodiak.com.co)

1.4 Clase de uso

Herbicida de uso agrícola.

1.5 Número telefónico de emergencia toxicológica

**Teléfonos para atención de emergencias 24 horas al día:**



Derrames, fugas, incendios, explosiones, intoxicaciones (CISPROQUIM): A nivel nacional 01 800 09 16012. En Bogotá 288 60 12.

## SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS

### 2.1 Clasificación de los peligros del ingrediente activo, PQUA, aditivos.

Toxicidad Oral aguda (Categoría 4), H302

Irritación ocular (Categoría 2), H319

Toxicidad acuática (Categoría 3), H412

### 2.2 Pictogramas de peligro

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Pictograma:



**Indicaciones de peligro:**

H302 Dañino si se ingiere.

H319 Provoca lesiones oculares.

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

**Consejos de prudencia:**

P101 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes de su uso.

P264 Lavarse con abundante agua luego de la manipulación.

P270 No coma, beba ni fume cuando use este producto.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / si no se siente bien.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua durante varios minutos.

P330 Enjuagarse la boca.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**VDX<sup>75.7</sup><sub>SG</sub>**  
**GLIFOSAT<sup>®</sup>**

Registro Nacional No. PL0003002024

### SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Componentes

Componente	Número CAS	Contenido (% p/p)
GLIFOSATO ACIDO*	1071-83-6	Min. 68.8% P/P (688 g/Kg)
Inertes	-	Hasta 100%

\*Equivalente a 75.7% P/P de GLIFOSATO SAL AMONIO (757 g/Kg)

#### Glifosato

N-(phosphonomethyl)glycine

CAS No. 1071-83-6

### SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Lavarlos con abundante agua al menos durante 10 a 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Retirar los lentes de contacto, si están presentes, luego de los primeros 5 minutos, Llamar al médico inmediatamente.

**Contacto con la piel:** Retire los zapatos y ropa contaminada y lave la piel afectada con abundante agua y jabón. Lave o deseche la ropa contaminada.

**Inhalación:** Retire al paciente del sitio de intoxicación, llévelo a un sitio alejado para que respire aire fresco y déjelo en reposo. Si presenta dificultades para respirar, dar respiración artificial.

**Ingestión:** No induzca el vómito. Nunca suministre nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. Acuda a la unidad de salud más cercana. Consiga atención médica. No descuide a la víctima.

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico. De tratamiento sintomático.

### SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Peligros de Fuego y Explosión:** No inflamable. Puede soportar temperaturas elevadas.

**Medio de extinción de incendios:** Espuma, químico seco, o CO<sub>2</sub>.

**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

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</p>	<p><b>VDX<sup>75.7</sup><sub>SG</sub></b> <b>GLIFOSAT</b> Registro Nacional No. PL0003002024</p>
---	--	--

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.

## SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** Use equipo de protección personal. Evite la formación de polvo. Evite respirar vapores, niebla o gas. Asegure una ventilación adecuada. Evite respirar polvo.

**Precauciones ambientales:** Evite fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que el producto ingrese a los desagües. Se debe evitar la descarga al medio ambiente.

**Métodos y materiales de contención y limpieza:** Recoja y organice la eliminación sin crear polvo. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones de Manejo:** Evite el contacto con piel, ojos, o el vestido, o respirar los vapores o residuos. 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. No permita la presencia de personas sin equipo de protección cerca al área de aplicación.

**Precauciones de almacenamiento:** Almacene en lugar fresco y seco. Mantenga alejado el producto del alcance de los niños. No almacene ni contamine agua, comida o medicinas. Evite el contacto del producto con fertilizantes, insecticidas, fungicidas o semillas durante su almacenamiento.

## SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Controles técnicos apropiados

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

### 8.2 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

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

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	 <b>Registro Nacional No. PL0003002024</b>
---	--	---

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

## SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia:</b>	<b>Sólido</b>
Formulación:	Gránulos Solubles - SG
Olor:	Característico
pH:	4 - 7
Color:	Blanco – Amarillo brillante
Propiedades oxidantes:	No posee propiedades oxidantes
Propiedades explosivas:	No es explosivo

## SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

**Incompatibilidades:** No mezclar el producto con ácidos o agentes oxidantes fuertes. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad en caso de existir duda de compatibilidad con nuevas formulaciones.

**Peligros de Descomposición:** La descomposición térmica puede emitir gases tóxicos.

**Peligros de Polimerización:** Ninguno.

## SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad oral aguda:</b>	LD <sub>50</sub> > 5000 mg/Kg (Rata)
<b>Toxicidad dermal aguda:</b>	LD <sub>50</sub> > 5000 mg/Kg (Rata)
<b>Toxicidad inhalatoria aguda:</b>	LC <sub>50</sub> > 20 mg/L (4 horas) (Rata)
<b>Irritación dermal:</b>	No Irritante dérmico (Conejo)
<b>Irritación ocular:</b>	Mínimo Irritante ocular reversible (Conejo)
<b>Sensibilización:</b>	No sensibilizante dérmico



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**VDX<sup>75.7</sup><sub>SG</sub>**  
**GLIFOSAT**

Registro Nacional No. PL0003002024

### SECCION 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA\*

<b>Aves</b>	Codorniz ( <i>Coturnix virginianus</i> ) $DL_{50} > 2000$ mg/kg pc
<b>Peces</b>	<i>Lepomis macrochirus</i> = 5.8 mg/L
<b>Inv. acuático</b>	(48 h) $EC_{50}$ 13 mg/L en <i>Daphnia magna</i> .
<b>Algas</b>	$EC_{50} > 0.87$ mg/L <i>Skeletonema costatum</i>
<b>Abejas</b>	$DL_{50}$ contacto $> 100$ µg/abeja. $DL_{50}$ oral = 0,1 µg/abeja.
<b>Eisenia foetida</b>	$LC_{50} > 480$ mg/Kg

\*Información con base en estudios del ingrediente activo Glifosato.

### SECCION 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

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.

No reutilice los envases. Luego del triple lavado, perfórelos, inutilícelos y tritúrelos para proceder a su eliminación a través del proceso de incineración a altas temperaturas en un horno aprobado por la legislación colombiana y que posea la licencia ambiental, o realizar reciclaje según la normativa vigente.

### SECCION 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

#### GLIFOSATO VDX 75.7 SG

(GLIFOSATO SAL AMONIO 75.7% P/P equivalente a GLIFOSATO ACIDO 68.8% P/P)

UN-No.: 3077

SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Grupo de empaques: III

Clase: 9



### SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Resolución ICA 03759 del 16 de diciembre de 2003 (Registro de PQUA).

Clasificación conforme reglamento N° 1272/2008 (CLP).

Decreto 1496 del 06 de agosto de 2018 (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	 <b>Registro Nacional No. PL0003002024</b>
---	--	---

Resolución N° 2075: Manual técnico Andino para el registro y control de plaguicidas químicos de uso agrícola.

## SECCION 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

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.

La información en este documento se ofrece solo como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico capacitado.

Actualizado: Sistema Globalmente Armonizado, mayo 20 de 2024 según normatividad vigente.