



Principios activos: Glifosato Ácido 68.8% equivalente a Glifosato Sal Amonio 75.7%	Forma Farmacéutica: GRÁNULOS SOLUBLES - SG
Registro ICA N°: 3125	Página 1 de 7

**SECCION 1. Identificación****1.1. Nombre común ISO.**

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

**1.2. Nombre y datos del fabricante.**

**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

**Importador:**

**AGROCONSULTORIAS S.A.S.**  
Dirección empresa: Km 1.5 Vía Chía-Cajicá.  
Costado Occidental. Centro empresarial OXUS  
Oficina 509. Chía, Colombia.

**1.3. Clase de uso(s) a que se destina el PQUA.**

Herbicida de uso agrícola

**1.4. Número telefónico de emergencia toxicológica.**

Derrames, fugas, incendios, explosiones, intoxicaciones (CISPROQUIM):  
A nivel nacional 01 8000 91 60 12. En Bogotá 288 60 12

**SECCION 2. Identificación de peligro****2.1. Clasificación de los peligros. Según criterios CLP**

Iritación ocular, Categoría 2, H319  
Toxico para el medio ambiente acuático con efectos duraderos, Categoría 2, H411

Principios activos: Glifosato Ácido 68.8% equivalente a Glifosato Sal Amonio 75.7%	Forma Farmacéutica: GRÁNULOS SOLUBLES - SG
Registro ICA N°: 3125	Página 2 de 7

Fecha de revisión: 15.07.2023

**GLIFOSATO VDX 75.7 SG**
**2.2. Pictogramas de peligro del SGA**

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Pictogramas:


**Indicaciones de peligro**

- H319 Provoca lesiones oculares.  
 H411 Tóxico para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

- P264 Lavarse con abundante agua luego de la manipulación.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua durante varios minutos.  
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P391 Recoger el vertido.  
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente en (De conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional).

<b>SECCION 3. Composición / información sobre los componentes</b>
---

**3.1. Mezcla**
**Componentes**

Componente	Número CAS	Contenido (%)
GLIFOSATO ACIDO *	1071-83-6	Mín. 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: 1071-83-6



Principios activos: Glifosato Ácido 68.8% equivalente a Glifosato Sal Amonio 75.7%	Forma Farmacéutica: GRÁNULOS SOLUBLES - SG
Registro ICA N°: 3125	Página 3 de 7

Fecha de revisión: 15.07.2023

GLIFOSATO VDX 75.7 SG

**3.2. Identidad y concentración de los componentes peligrosos.**

No presente aditivos de importancia toxicológica.

**SECCION 4. Medidas de primeros auxilios****4.1. Instrucciones a ser consideradas en exposiciones accidentales.**

**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. Consiga atención médica.

**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:** Nunca induzca el vómito ni suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuague la boca con abundante agua. Busque atención médica.

**4.2. Instrucciones a los profesionales de salud**

Tratar sintomáticamente. Acuda a un centro de atención médico

**4.3. Antídotos en caso de que existan.**

Ninguno, tratar sintomáticamente. Acuda a un centro de atención médico.

**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 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.

Principios activos: Glifosato Ácido 68.8% equivalente a Glifosato Sal Amonio 75.7%	Forma Farmacéutica: GRÁNULOS SOLUBLES - SG
Registro ICA N°: 3125	Página 4 de 7

Fecha de revisión: 15.07.2023

GLIFOSATO VDX 75.7 SG

**SECCION 6. Medidas que deben tomarse 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.

**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**

**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 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.

Principios activos: Glifosato Ácido 68.8% equivalente a Glifosato Sal Amonio 75.7%	Forma Farmacéutica: GRÁNULOS SOLUBLES - SG
Registro ICA N°: 3125	Página 5 de 7

Fecha de revisión: 15.07.2023

**GLIFOSATO VDX 75.7 SG**

**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 físicas y químicas

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

### SECCION 12. Información eco toxicológica

<b>Aves</b>	DL <sub>50</sub> Codomiz ( <i>Coturnix virginianus</i> ) > 2000 mg/kg pc
<b>Peces</b>	CL <sub>50</sub> <i>Oncorhynchus mykiss</i> > 38 mg/L
	CL <sub>50</sub> <i>Lepomis macrochirus</i> = 5.8 mg/L

Principios activos: Glifosato Ácido 68.8% equivalente a Glifosato Sal Amonio 75.7%	Forma Farmacéutica: GRÁNULOS SOLUBLES - SG
Registro ICA N°: 3125	Página 6 de 7

Fecha de revisión: 15.07.2023

**GLIFOSATO VDX 75.7 SG**
**Abejas**

 DL<sub>50</sub> contacto > 100 µg/abeja.

 DL<sub>50</sub> oral = 0,1 µg/abeja.

**Daphnia magna**

 EC<sub>50</sub> (48 h) 13 mg/L

**Algas**

 EC<sub>50</sub> *Skeletonema costatum* > 0.87 mg/L

**Eisenia foetida**

 LC<sub>50</sub> > 480 mg/Kg

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

**SECCION 13. Información relativa a la eliminación**

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.

**SECCION 14. Información relativa al transporte**

Glifosato 757 g/Kg, Sustancia Sólida Potencialmente Peligrosa para el Medio Ambiente, N.O.S.

Clase: 9

UN No.: 3077

Grupo de embalaje: III

Contaminante Marino


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

**SECCION 16. Otras informaciones**

CLP	Clasificación, etiquetado y embalaje.
GHS	Sistema globalmente armonizado de clasificación, etiquetado y envasado de productos químicos (SGA)
UN	Naciones Unidas
CAS	Chemical Abstracts Service



HOJA DE SEGURIDAD

**VDX**<sup>757</sup>  
SG  
GLIFOSAT 

Principios activos: Glifosato Ácido 68.8% equivalente a Glifosato Sal Amonio 75.7%	Forma Farmacéutica: GRÁNULOS SOLUBLES - SG
Registro ICA N°: 3125	Página 7 de 7

Fecha de revisión: 15.07.2023

GLIFOSATO VDX 75.7 SG

DL<sub>50</sub>: Dosis Letal Media.

CL<sub>50</sub>: Concentración Letal Media.

EC<sub>50</sub>: Concentración Efectiva media máxima.

Se actualiza la FDS según normativa vigente en Julio de 2023