

SECCION 1. Identificación del producto

1.1. Nombre común ISO.

OPUTEN 747 SG (GLIFOSATO SAL AMONIO 74.7 % P/P equivalente a GLIFOSATO ACIDO 68.0 % P/P)

1.2. Nombre y datos del fabricante.

Sinochem Agro Co., Ltd.

Sinochem International Plaza 4F

No. 233 North Changqing Rd., Pudong New Area Shanghai 200125, P. R China

Tel: +86-21-3176 8410

Fax: +86-21-31769199

País de Origen: China

Importador:

AVGUST COLOMBIA S.A.S

Av. Carrera 45 # 108-27 – Torre 2 – Oficina 905

Bogotá - Cundinamarca - Colombia

Tel: (57) 310 451 3336

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

Herbicida de uso agrícola.

1.4. 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 (601) 288 60 12



SECCION 2. Identificación de peligro

2.1. Clasificación de los peligros. Según criterios CLP

Nocivo por ingestión, Agudo 4, H302

Nocivo en contacto por la piel. Agudo 4, H312

Nocivo en caso de inhalación, Agudo 4, H332

Toxico para el medio ambiente acuático, Categoría 2, H411

2.2. Pictogramas de peligro del SGA

Palabra de advertencia: ATENCION

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H412	Toxico para organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

P261	Evite respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarle concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271	Use solo al aire libre o en un área bien ventilada.
P273	Evite su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P321	Tratamiento específico. Ver referencia de instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta.
P330	Enjuagarse la boca.
P362+P364	Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
P391	Recoger el vertido.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en (De conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional).

SECCION 3. Composición / información sobre los componentes

3.1. Mezcla

Componentes

Componente	Número CAS	Contenido (%)
GLIFOSATO *	1071-83-6	Mín. 68.0% P/P (680 g/Kg)
Inertes	-	hasta 100 %

* Equivalente a 74.7% P/P de GLIFOSATO SAL AMONIO (747 g/Kg)

Glifosato

N-(phosphonomethyl)glycine
CAS: 1071-83-6

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 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.

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 (sección 8) y siga los procedimientos de prevención contra incendio (sección 5). Retire las personas en riesgo, aísla 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.

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

Apariencia:	Sólido
Formulación:	Gránulos Solubles - SG
Olor:	Característico
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

Toxicidad oral aguda:	LD ₅₀ > 2000 mg/Kg
Toxicidad dermal aguda:	LD ₅₀ > 2000 mg/Kg
Toxicidad inhalatoria aguda:	LC ₅₀ > 2.084 mg/L (4 horas)
Irritación dermal:	No Irritante dérmico
Irritación ocular:	Mínimo Irritante ocular reversible
Sensibilización:	No Sensibilizante dérmico

SECCION 12. Información eco toxicológica

Aves	DL ₅₀ Codorniz (<i>Coturnix virginianus</i>) > 2000 mg/kg pc
Peces	CL ₅₀ (<i>Lepomis macrochirus</i>) 5.8 mg/L
Abejas	DL ₅₀ contacto > 100 µg/abeja DL ₅₀ oral 100 µg/abeja.
Daphnia magna	EC ₅₀ (48 h) 13 mg/L
Algas	EC ₅₀ <i>Skeletonema costatum</i> > 0.64 mg/L
Eisenia foetida	CL ₅₀ > 480 mg/Kg

* Información con base en estudios del ingrediente activo Glifosato

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 747 g/Kg, Sustancia Solida 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 1580 del 09 de Febrero de 2022 (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
DL ₅₀ :	Dosis Letal Media.
CL ₅₀ :	Concentración Letal Media.
EC ₅₀ :	Concentración Efectiva media máxima.

Se actualiza la FDS según normativa vigente en Enero de 2025.