

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

### 1.- Identificación de la sustancia química y del proveedor

---

Producto.	Glifotek / Infest
Nombre de la sustancia química:	Glifosato
Proveedor:	Syntek Chemichal S.A.
Dirección del proveedor:	Maestra González 1981, Ituzaingó
Teléfono del proveedor:	5411 4621-3860
Mail:	<a href="mailto:produccion@syntek.com.ar">produccion@syntek.com.ar</a>
Teléfono de emergencia:	Centro Nacional de Intoxicaciones Htal. Posadas 0800 -222 - 4627
Composición:	Se presenta bajo forma de sal de isopropilamina
Concentración de activo:	48 Gr.
CAS No.	1071-83-6
Peso molecular.	169,1

### 2. Clasificación de riesgos.

No hay datos establecidos para el Glifosato.

Carcinogénesis: Ninguno de los componentes de la formulación figura en la lista de los cancerígenos.

Resumen de riesgos: Este es un formulado de baja toxicidad. El contacto con la piel, ojos y vías respiratorias. Puede causar irritación. La ingestión puede causar irritación de la membrana mucosa y malestares gastrointestinales, náuseas, vómitos y diarrea.

Órganos afectados: Ojos, piel, tracto respiratorio y gastrointestinal.

Forma de entrada: Principalmente por inhalación y contacto, menos probable, por ingestión.

Efectos agudos: La ingestión de gran cantidad del producto podría provocar hipotención y edema pulmonar

Efectos crónicos: No hay datos.

### 3. Propiedades físicas y químicas.

Aspecto físico	Líquido límpido, libre de partículas extrañas
Aspecto y olor	color pardo oscuro
Olor	ligero olor aminado
Presión de vapor	No disponible
Punto de fusión	No corresponde
Punto Inflamación	No inflamable
Solubilidad en agua	20 % - 1.173-1.176 (Soluble)
Temperatura de descomposición	No disponible

---

#### 4. Primeros auxilios

Inhalación	Traslade al paciente a un lugar ventilado
Piel	Rápidamente quitar la ropa contaminada Lavar la zona de contacto con agua y jabón
Ojos	Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Procurar atención médica.
Ingestión	Procurar atención médica. Si la persona está inconsciente hacer ingerir gran cantidad de leche, claras de huevo, gelatina, gran cantidad de agua. Nunca hacer ingerir algo a personas inconscientes o con convulsiones.

Teléfonos de Emergencia:

Hospital de Clínicas de la Facultad de Medicina de la UBA: T.E: (011) 4508-3932 int.. 480

Policlínico Posadas: T.E: (011) 4658-7777/3001 y (011) 4655-6648

Centro de Consultas Toxicológicas: (0341) 4242727 / 4480077.

---

#### 5. Medidas contra el fuego

Medios de extinción.	Utilizar extinguidores en base agua, químicos secos o dióxido de carbono
Procedimientos de lucha específicos	Usar sistemas cerrados de respiración artificial y ropa impermeable para todo el cuerpo. Mantenerse frente al incendio de espaldas al viento. Enfriar con agua los recipientes expuestos al fuego

---

#### 6. Manipuleo y almacenamiento

Medidas de precaución personal	Utilizar ropa protectora adecuada. Evitar el contacto con la piel y ojos. No fumar, comer o beber durante su manipuleo. Lavarse con agua y jabón las partes expuesta una vez manipulado
Almacenamiento	Almacenar en su envase original bien cerrado en área seca y ventilada. Alejado de alimentos. Fuera del alcance de niños y animales

---

#### 7. Estabilidad y reactividad.

Estabilidad	Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipuleo. Evitar reacciones con ácido o álcalis fuertes.
Reactividad	No reactivo con el material del envase.

Evitar altas temperaturas. Almacenar por debajo de los 38 °C

---

## 8. Información toxicológica

Inhalación	No corresponde
Ojos	Ligeramente irritante
Clasificación:	Producto Poco peligroso. – No inflamable – No explosivo.
Toxicidad aguda Oral:	DL50 5.600 mg/kg.
Toxicidad aguda dermal:	DL50 mayor a 5.000 mg/kg.
Toxicidad aguda inhalatoria:	CL50 mayor a 12,2 mg/l aire, 4 horas

---

## 9. Información ecotoxicológica.

Toxicidad en agua y peces:	Ligeramente tóxico
Toxicidad para aves	Ligeramente tóxico

---

## 10. Acciones de emergencia.

Evitar el drenaje a desagües, ríos o cursos de agua. Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de este producto o sus envases.

Derrame y/o envases con pérdidas	Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas Recoger la pérdida, colocándola en recipientes apropiados para desechos.
Fuego	Cercar el área de incendio, controlar con extinguidores del tipo de agua, espuma, químico seco o dióxido de carbono.
Disposición final	Según normativa local.

---

## 11. Información para el transporte.

Terrestre	No peligroso
Aéreo	No peligroso
Marítimo	No peligroso

---

## 12. Información adicional

Los datos e informaciones transcritos se facilitan de buena fe representando el conocimiento de la Empresa en la materia al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema y no pueden ser la base de una relación legal. Aunque ciertos riesgos sean descritos en este documento, no podemos garantizar que son los únicos riesgos que existen. La empresa no se responsabiliza por las consecuencias que puedan surgir del uso de las informaciones y datos transcritos, así como de situaciones que no estén contempladas en la presente, o que se generen por la actividad de los usuarios o de terceros, por interacción con otros productos ajenos o no, al transporte o al uso, o por otro tipo de circunstancias cualesquiera. La utilización de esta información no exime de responsabilidad a quienes transporten, manipulen o utilicen los productos. La determinación final de la conveniencia de todo material o producto es responsabilidad exclusiva del usuario.

