



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
**GLYFOSOL-FULL 660
SL**

Fecha:

Página: 1 de 5

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto: **GLYFOSOL-FULL 660 SL.**
Número de Registro (MGAP): 3670
Aptitud de uso: Uso agrícola (Herbicida).
Principio activo y Concentración: Glifosato, sal potásica....660 g/l.
(Equivalente en glifosato ácido.....540 g/l.)
Formulación: Concentrado soluble.
Categorización toxicológica: **Producto ligeramente peligroso (Clase III).**
Grupo Químico: Derivado de la Glicina.
Registrante: **LANAFIL S.A**
Dirección: Bvar. Artigas 420 Of. 105 – Montevideo, Uruguay
Teléfono: 2710 1932 / fax 2710 1932 int. 127
Dirección electrónica: lanafil@lanafil.com
Emergencias: CIAT – Hospital de Clínicas - Piso 7
Teléfono: 1722

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre común	# CAS	Concentración	Riesgos
Sal potásica del glifosato	70901-12-1	660 g/l.	--

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: Moderado irritante de ojos.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

	Medidas a tomar
Ingestión:	Provocar el vómito. Lávese la boca con agua abundante. Acuda a un médico. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.
Contacto con los Ojos:	Lávese inmediatamente con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda a un médico.
Contacto con la Piel:	Retire la ropa contaminada. Quite el remanente con agua y jabón.
Inhalación:	Lleve a la víctima al aire libre. En caso de problemas respiratorios: respiración artificial. Acuda a un médico.

Notas para el médico tratante: No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GLYFOSOL-FULL 660 SL	Fecha:
		Página: 2 de 5

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Extintores en base a producto químico seco, dióxido de carbono. Agua en aspersión, espuma.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Apagar el fuego desde sitios protegidos. Contener el agua de escurrimiento con barreras temporales de tierra para posterior eliminación.

Productos peligrosos de descomposición térmica: CO, P_xO_y, NO_x

Protección de bomberos: En zonas cerradas se precisan aparatos de respiración independiente y protección total.

6. MEDIDAS DE EMERGENCIA EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Use indumentaria protectora adecuada.
Métodos de limpieza	Absorber el remanente en arena u otro material inerte. Desechar en un punto autorizado para recogida de residuos.
Precauciones para el medio ambiente:	No verter en desagües ni directamente en el entorno.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Use indumentaria protectora adecuada. No comer, beber, ni fumar mientras se manipula.
Almacenamiento:	Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado.
Materiales apropiados para su embalaje:	Mantener en envase original.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
**GLYFOSOL-FULL 660
SL**

Fecha:

Página: 3 de 5

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas	Se requiere ventilación.
Medidas higiénicas	No comer, beber, ni fumar mientras se manipula. Lávese las manos completamente después de su manipulación. Lávese la ropa separadamente antes de usarla de nuevo.
Límites de exposición laboral: Nombre común: -----	No disponible.
<u>Equipo de protección personal.</u>	
Sistema respiratorio -----	Se precisa máscara adecuada.
Piel y cuerpo -----	Use indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.
Manos -----	Guantes impermeables
Ojos -----	Gafas de seguridad o protector facial

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido.
Color:	Ámbar.
Olor:	Inoloro.
Punto de ebullición:	S/D
Peso Específico / Densidad:	1.36
Solubilidad en agua:	Soluble.
Presión de Vapor:	S/D
Coefficiente de partición:	3.2 (25°C; Producto puro)
pH:	4 – 5
Temperatura de inflamabilidad:	No inflamable.
Temperatura de autoignición:	No aplicable.
Propiedades explosivas:	No explosivo.
Propiedades oxidantes:	Si.
Otras propiedades:	Este material se corroe con hierro o galvanizados de lata emitiendo gases explosivos, No pulverizar Ni guardar en depósitos de estos materiales.

Lanafil**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**
GLYFOSOL-FULL 660
SL

Fecha:

Página: 4 de 5

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Contacto con hierro o galvanizados de lata.
Reacciones peligrosas:	El contacto con hierro o galvanizados de lata provoca la emisión de gases tóxicos y explosivos como el hidrogeno y otro.
Productos de descomposición peligrosos:	Los mismos que por descomposición térmica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral – aguda:	LD ₅₀ (rata) > 5000 mg/kg
Toxicidad dermal – aguda:	LD ₅₀ (rata) > 5000 mg/kg
Inhalación:	No tóxico.
Irritación de la piel:	Moderadamente irritante.
Irritación ocular:	Moderadamente irritante.
Sensibilización:	No sensibilizante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad.****Peces**LC₅₀ (96 hrs; Carpa): 4.0 mg/l.**Ligeramente tóxico.****Aves**LD₅₀ (Codorniz): > 2250 mg/kg**Prácticamente no tóxico.****Abejas**

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GLYFOSOL-FULL 660 SL	Fecha:
		Página: 5 de 5

LD₅₀ (Oral; 48 hrs) > 281 ug/abeja.
Virtualmente no tóxico.

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

Métodos de eliminación:

Desechar en un vertedero aprobado para pesticidas, o en un incinerador químico equipado con depuradoras, de conformidad con los reglamentos nacionales y regionales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Denominación de la Carga según ONU:	PESTICIDAS LIQUIDOS TÓXICOS, N.E.P (SAL POTASICA DEL GLIFOSATO)
-------------------------------------	---



15. OTRA INFORMACIÓN