


1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	PREMERLIN 600 CE
Número de Registro (MGAP):	2067
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Herbicida).
Principio activo y Concentración:	Trifluralina.....600 g/l
Formulación:	Concentrado emulsionable.
Categorización toxicológica:	Producto poco peligroso (clase III)
Grupo Químico:	Dinitroanilinas
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
Trifluralina	1582-09-8	600 g/l	

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: No irritante a la piel. Peligroso si es ingerido.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

	Medidas a tomar
Ingestión:	NO 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.

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: Cox, NOx, Sustancias orgánicas.

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:	Evitar contacto con los ojos y respirar los vapores. Utilizar indumentaria protectora adecuada.
Almacenamiento:	Mantener en envase cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar cualquier fuente de calor.
Materiales apropiados para su embalaje:	Mantener en envase original.


8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas	Se requiere ventilación. Trabajar en áreas donde haya facilidades para ducharse y lavarse los ojos.
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.
Equipo de protección personal.	
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:	Verde oscuro
Olor:	Característico
Punto de ebullición:	1400 °C
Peso Específico / Densidad:	No aplicable
Solubilidad en agua:	Emulsificante
Presión de Vapor:	S/D
Coefficiente de partición:	S/D
pH:	7-8
Temperatura de inflamabilidad:	No inflamable
Temperatura de autoignición:	No
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades oxidantes:	No oxidante
Otras propiedades:	No

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales
Condiciones a evitar:	Contacto con agentes oxidantes, acidos fuertes, bases fuertes.
Reacciones peligrosas:	No ocurren.
Productos de descomposición peligrosos:	NOx, Cox, vapores de fluor.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral – aguda:	LD50 (rata) > 6000 mg/kg.
Toxicidad dermal – aguda:	LD50 (rata) > 12000 mg/kg.
Inhalación:	LC50 (rata) > 22.85 mg/l
Irritación de la piel:	No irritante.
Irritación ocular:	No irritante.
Sensibilización:	Levemente sensibilizante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad.

Peces

LC₅₀: 0.2 mg/l
Moderadamente tóxico.

Aves

LD₅₀: > 2000 mg/kg
Prácticamente no tóxico.

Abejas

LD₅₀(Contacto): > 20 ug/abeja

**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:	LIQUIDO INFLAMABLE, (TRIFLURALINA)	N.E.P
-------------------------------------	---	--------------

**30
1993****15. OTRA INFORMACIÓN**