



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	PROPRLANT
Número de Registro (MGAP):	2080
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Fungicida).
Principio activo y Concentración:	Clorhidrato de propamocarb.....722 g/l
Formulación:	Concentrado soluble
Categorización toxicológica:	Producto poco peligroso (clase III).
Grupo Químico:	Carbamatos
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
Clorhidrato de propamocarb	25606-41-1	722 g/ml	

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: Puedo provocar sensibilización en contacto con la piel.

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: Sulfato de atropina al 1/1000. 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: S/D

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:	Usar indumentaria protectora adecuada.
Almacenamiento:	Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Materiales apropiados para su embalaje:	Mantener en envase original.

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.
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:	Rosado
Olor:	Característico
Punto de ebullición:	>100 °C
Peso Específico / Densidad:	1.083
Solubilidad en agua:	S/D
Presión de Vapor:	S/D
Coefficiente de partición:	Log P octanol/agua: -1.36
pH:	4-6
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:	Ninguna.
Reacciones peligrosas:	Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos:	No conocidos en condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral – aguda:	LD50 (rata): > 2000 mg/kg
Toxicidad dermal – aguda:	LD50 (conejo): > 2000 mg/kg
Inhalación:	LC50 (rata; 4 hrs): >5 mg/l
Irritación de la piel:	No irritante.
Irritación ocular:	Irritante.
Sensibilización:	Moderado irritante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad.

Peces

LC50 (96 hrs): > 100 mg/l

Virtualmente no tóxico.

Aves

Prácticamente no tóxico.

Abejas

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 A BASE DE CARBAMATOS, LIQUIDOS, TOXICOS, N.E.P (PROPAMOCARB-clorhidrato-).
-------------------------------------	--

**6.1
2992****15. OTRA INFORMACIÓN****Frases de riesgo:****R43:** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.**Frases de seguridad:****S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños.**S13:** Manténgase fuera del alcance de los niños.**S20/21:** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.**S24:** Evítese el contacto con la piel.**S37:** Úsense guantes adecuados.