

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	<b>PROXANIL 45 SC.</b>
Número de Registro (MGAP):	3530
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Fungicida).
Principios activos y Concentración:	1) Propamocarb clorhidrato.....400 g/l. 2) Cymoxanil.....50 g/l.
Formulación:	Suspensión concentrada.
Categorización toxicológica:	<b>Poco peligroso en el uso normal.</b>
Grupo Químico:	1) Carbamato. 2) Cianocetamida oxima.
Registrante:	<b>LANAFIL S.A</b>
Dirección:	Bvar. Artigas 420 Of. 105 – Montevideo, Uruguay
Teléfono:	2710 1932 / fax 2710 1932 int. 127
Dirección electrónica:	<a href="mailto:lanafil@lanafil.com">lanafil@lanafil.com</a>
Emergencias	CIAT – Hospital de Clínicas - Piso 7 <b>Teléfono: 1722</b>

### 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre común	# CAS	Concentración	Riesgos
Propamocarb Clorhidrato	25606-41-1	400 g/l	R43
Cymoxanil	57966-95-7	50 g/l	R22-43-50/53

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

*Peligros más importantes: Puede causar sensibilización a la piel. Tóxico a los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el ecosistema acuático.*

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

	Medidas a tomar
<b>Ingestión:</b>	NO provocar el vómito. Lávese la boca con agua abundante. Acuda a un médico. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.
<b>Contacto con los Ojos:</b>	Lávese inmediatamente con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda a un médico.
<b>Contacto con la Piel:</b>	Retire la ropa contaminada. Quite el remanente con agua y jabón.
<b>Inhalación:</b>	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:** CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, HCl (g).

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

## 6. MEDIDAS DE EMERGENCIA EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL

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

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Manipulación:</b>	Use indumentaria protectora. Se requiere ventilación.
<b>Almacenamiento:</b>	Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado. Evite luz solar directa y condiciones de congelamiento.
<b>Materiales apropiados para su embalaje:</b>	Mantener en envase original.


**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

<b>Medidas técnicas</b>	Se requiere ventilación.
<b>Medidas higiénicas</b>	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.
<b>Límites de exposición laboral:</b> <b>Nombre común:</b> -----	No disponible.
<b>Equipo de protección personal.</b>	
<b>Sistema respiratorio</b> -----	Se precisa máscara adecuada.
<b>Piel y cuerpo</b> -----	Use indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.
<b>Manos</b> -----	Guantes impermeables
<b>Ojos</b> -----	Gafas de seguridad o protector facial

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Color:</b>	Claro.
<b>Olor:</b>	Característico.
<b>Punto de ebullición:</b>	100 °C
<b>Peso Específico / Densidad:</b>	1.08
<b>Solubilidad en agua:</b>	Soluble.
<b>Presión de Vapor:</b>	S/D
<b>Coefficiente de partición:</b>	S/D
<b>pH:</b>	2 -3
<b>Temperatura de inflamabilidad:</b>	>100 °C
<b>Temperatura de autoignición:</b>	>430 °C
<b>Propiedades explosivas:</b>	No explosivo
<b>Propiedades oxidantes:</b>	No oxidante.
<b>Otras propiedades:</b>	No.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Estabilidad química:</b>	Estable bajo condiciones normales.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Contacto con agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurren.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	CO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , HCl (g).

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

<b>Toxicidad oral – aguda:</b>	LD50 (rata): > 2000 mg/kg.
<b>Toxicidad dermal – aguda:</b>	LD50 (rata): > 4000 mg/kg.
<b>Inhalación:</b>	S/D.
<b>Irritación de la piel:</b>	Moderadamente irritante.
<b>Irritación ocular:</b>	No irritante.
<b>Sensibilización:</b>	Medianamente sensibilizante.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad.****Peces**

LC50 (96 hrs): 1000 mg/l.

**Ligeramente tóxico.****Aves****Ligeramente tóxico.****Abejas****Ligeramente 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:	<b>SUSTANCIAS LIQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (PROPAMOCARB + CYMOXANIL).</b>
-------------------------------------	--

**90  
3082****15. OTRA INFORMACIÓN**

- Irritante (Xi).

**Frases de riesgo:**

**R43:** Puede causar sensibilización a la piel.

**R52/53:** Tóxico a los organismos acuáticos, puede causar efectos negativos a largo plazo en el ecosistema acuático.

**Frases de seguridad:**

**S2:** Mantener fuera del alcance de los niños.

**S23:** No respire los vapores.

**S24:** Evite contacto con la piel.

**S29/35:** No verter a los desagües, ni cursos de agua. Deseche el material y su contenido de manera segura.

**S36/37:** Use indumentaria protectora adecuada y guantes.

**S46:** Si es ingerido procure asistencia médica inmediata llevando la etiqueta.

**S51:** Use solo en áreas ventiladas.