

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA**

Nombre del producto: **SANCOZEB 80 PM**  
 Número de Registro (MGAP): 2621  
 Aptitud de uso: Fungicida  
 Principio activo y Concentración: Mancozeb..... 80%  
 Formulación: Polvo mojable.  
 Categorización toxicológica: **Producto Poco Peligroso en el uso normal**  
 Grupo Químico: Ditiocarbamatos  
 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](mailto:lanafil@lanafil.com)  
 Emergencias: Hospital de Clínicas - Piso 7- CIAT  
 Teléfono: 1722

**2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre común	# CAS	Concentración	Riesgos
Mancozeb	8018-01-7	80%	---

**3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS**

*Peligros más importantes: Irritante a los ojos y al contacto con la piel. Tóxico a organismos acuáticos.*

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

	Medidas a tomar
<b>Ingestión:</b>	Si es ingerido inducir el vómito. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Acuda al médico.
<b>Contacto con los Ojos:</b>	Lavar los ojos con abundante agua fresca o solución, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda al médico.
<b>Contacto con la Piel:</b>	Remover la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Acuda al médico si ocurre cualquier malestar.
<b>Inhalación:</b>	Remover al paciente de la exposición, mantenerlo abrigado y en reposo. Si hay dificultad al respirar, dar oxígeno, si no respira aplicar respiración artificial. Acudir al médico.

*Notas para el médico tratante: No hay antídoto específico. Tratar sintomáticamente y dar terapia de apoyo. Si es ingerido realizar lavado gástrico y administrar carbón.*

**5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS**

**Medios de extinción apropiados:** Extintor en base a espuma, dióxido de carbón o polvo químico seco. Agua en aspersión.

**Procedimientos especiales para combatir el fuego:** Apagar cualquier tipo de fuego. Contener el agua de escurrimiento con barreras temporales de tierra para posterior eliminación.

**Productos peligrosos de descomposición térmica:** Óxidos de carbono, Óxidos de sulfuro, sulfito de hidrogeno, Vapores tóxicos.

**Protección de bomberos:** Equipos de respiración independiente.

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

<b>Precauciones personales:</b>	Usar indumentaria protectora adecuada. Incluyendo mascara facial con protección para polvos tóxicos y protección de ojos.
<b>Métodos de limpieza</b>	Cubra el remanente con arena húmeda o tierra. Recoger en un recipiente adecuado, roturarlo y desechar en un punto autorizado para recogida de residuos. Limpie el área con agua, los lavados no deben ingresar a los drenajes de agua superficial.
<b>Precauciones para el medio ambiente:</b>	Evite escurrimiento en alcantarillados y otros cursos de agua. Este producto es toxico a organismos acuáticos

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evite el contacto con los ojos y la piel. No respire el polvo

**Almacenamiento:** Envase bien cerrado. Mantener lejos de alimentos y raciones de animales. Proteger de heladas. Mantener seco.

**Materiales apropiados para su embalaje:** Usar envase original.

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

<b>Medidas técnicas</b>	Trabajar en ambientes ventilados
<b>Medidas higiénicas</b>	No comer, beber, ni fumar mientras se manipula. Lávese la cara y las manos después de su manipulación. Lávese la ropa separadamente antes de usarla de nuevo.
<b>Límites de exposición laboral:</b>	TLV (USA) :1 mg/m <sup>3</sup>
<b><u>Equipo de protección personal.</u></b>	
<b>Sistema respiratorio -----</b>	Usar equipo respiratorio adecuado.
<b>Piel y cuerpo -----</b>	Ropa protectora adecuada.
<b>Manos -----</b>	Guantes para productos químicos.
<b>Ojos -----</b>	Gafas de seguridad o protector facial.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Estado físico</b>	Gránulos
<b>Color:</b>	Marrón
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Punto de fusión:</b>	192-204°C
<b>Peso específico /Densidad a granel:</b>	700 g/L (compactación total)
<b>Solubilidad en agua:</b>	Completamente dispersable.
<b>Presión de Vapor :</b>	Insignificante
<b>Coefficiente de partición (K<sub>ow</sub>) :</b>	Sin información
<b>pH:</b>	7 - 9
<b>Temperatura de inflamabilidad</b>	No inflamable
<b>Temperatura de autoignición</b>	138 °C
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo
<b>Propiedades oxidantes:</b>	No
<b>Otras propiedades:</b>	No

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad química:</b>	Estable en condiciones secas normales.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Proteger de humedad, luz solar directa, llamas y fuentes de calor.
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurren.
<b>Productos de descomposición peligrosos :</b>	

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad oral-aguda:</b>	LD <sub>50</sub> (rata): > 5000 mg/kg
<b>Toxicidad dermal-aguda:</b>	LD <sub>50</sub> (conejo): >5000 mg/kg
<b>Inhalación:</b>	LC <sub>50</sub> (rata;4 hrs): >5.14 mg/l
<b>Irritación de la piel:</b>	Irritante leve.
<b>Irritación ocular:</b>	Irritante severo.
<b>Sensibilización:</b>	Sensibilizante.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad:**

**Peces**

LC<sub>50</sub> (trucha): 2.2 mg/l  
Muy tóxico.

**Aves**

LD<sub>50</sub> (patos): > 5000 mg/kg  
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.

**Lanafil**



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**SANCOZEB 80 PM**

Fecha:

*Página: 5 de 5*

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Denominación de la  
Carga según ONU:

**SUSTANCIAS SOLIDAS PELIGROSAS PARA  
EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (MANCOZEB)**

**90  
3077**