

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto: **SANCOZEB 75 WDG**
 Número de Registro (MGAP): 2715
 Aptitud de uso: Fungicida
 Principio activo y Concentración: Mancozeb..... 75%
 Formulación: Gránulos dispersables
 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
 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	75 %	---

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
Ingestión:	Si es ingerido inducir el vómito. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Acuda al medico.
Contacto con los Ojos:	Lavar los ojos con abundante agua fresca o solución, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda al medico.
Contacto con la Piel:	Remover la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Acuda al médico si ocurre cualquier malestar.
Inhalación:	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 medico.

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

Precauciones personales:	Usar indumentaria protectora adecuada. Incluyendo mascara facial con protección para polvos tóxicos y protección de ojos.
Métodos de limpieza	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.
Precauciones para el medio ambiente:	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

Medidas técnicas	Trabajar en ambientes ventilados
Medidas higiénicas	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.
Límites de exposición laboral:	TLV (USA) :1 mg/m ³
<u>Equipo de protección personal.</u>	
Sistema respiratorio -----	Usar equipo respiratorio adecuado.
Piel y cuerpo -----	Ropa protectora adecuada.
Manos -----	Guantes para productos químicos.
Ojos -----	Gafas de seguridad o protector facial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

Peces

LC₅₀ (trucha): 2.2 mg/l
Muy tóxico.

Aves

LD₅₀ (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.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Denominación de la
Carga según ONU:**SUSTANCIAS SOLIDAS PELIGROSAS PARA
EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (MANCOZEB)****90
3077**