

**Lanafil**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**COBRE NORDOX SUPER**  
**75 DF**

Fecha:

Página: 1 de 5

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	<b>COBRE NORDOX SUPER 75 DF</b>
Número de Registro (MGAP):	2382
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Fungicida).
Principio activo y Concentración:	Oxido cuproso.....86% (Equivalente en cobre.....75%)
Formulación:	Gránulos dispersables.
Categorización toxicológica:	<b>Moderadamente peligroso (clase II)</b>
Grupo Químico:	Inorgánico.
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
Oxido cuproso	1317-39-1	86%	

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

*Peligros más importantes: Irritante a los ojos. Peligros es ingerido. Evite respirar el polvo.*

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

	Medidas a tomar
<b>Ingestión:</b>	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. Agua en aspersión.

**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

<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>	Evite el contacto con los ojos. No respire el polvo
<b>Almacenamiento:</b>	Almacenar en lugares frescos y secos.
<b>Materiales apropiados para su embalaje:</b>	Mantener en envase original.


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

<b>Medidas técnicas</b>	Se requiere ventilación. Tome medidas precautorias contra las descargas estaticas.
<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 clasificado
<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>	Gránulos.
<b>Color:</b>	Rojo.
<b>Olor:</b>	No.
<b>Punto de fusión:</b>	1235°C
<b>Peso Específico / Densidad:</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad en agua:</b>	Insoluble.
<b>Presión de Vapor:</b>	No aplicable.
<b>Coefficiente de partición:</b>	No aplicable.
<b>pH:</b>	7.0
<b>Temperatura de inflamabilidad:</b>	No inflamable.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No aplicable
<b>Propiedades explosivas:</b>	No explosivo
<b>Propiedades oxidantes:</b>	Se oxida en presencia de agua y/o a muy altas temperaturas.
<b>Otras propiedades:</b>	No

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Estabilidad química:</b>	Estable bajo condiciones normales.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Humedad alta.
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurren.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	No.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

<b><u>Nombre común:</u></b>	<b>Oxido cuproso.</b>
<b>Toxicidad Oral- aguda:</b>	LD <sub>50</sub> (rata): 1160 mg/kg
<b>Toxicidad Dermal-aguda:</b>	LD <sub>50</sub> (rata): > 2000 mg/kg
<b>Inhalación:</b>	LC <sub>50</sub> (rata): 0.8 mg/l
<b>Irritación de la piel:</b>	Levemente irritante (conejo).
<b>Irritante para ojos:</b>	Irritante.

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

LC<sub>50</sub> (goldfish; 48hr): 50 mg/L  
Ligeramente toxico.

**Aves**

Prácticamente no tóxico.

**Abejas**

Virtualmente no tóxico.

**Lanafil**



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**COBRE NORDOX SUPER**  
**75 DF**

Fecha:

*Página: 5 de 5*

**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**

Ver ficha de seguridad para transporte

**15. OTRA INFORMACIÓN**