

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Fecha de vigencia: **Enero 2009**

<p>QUIMETAL INDUSTRIAL S.A. Los Yacimientos # 1301 Maipú – Santiago Teléfonos de emergencia: Fono: 56-2-3817000 Cituc Químico:56-2-2473600 Cituc C.I.Toxicológico: 56-2-6353800 Bomberos: 132 Carabineros: 133 Ambulancia: 131</p>	<p>2. - DATOS RELATIVOS AL RIESGO Número NU: 3077 Clase o División de Riesgo primario: Clase 9. Clase o División de Riesgo secundario: No es aplicable</p>	<p>3. - Nombre de la sustancia química NOMBRE QUIMICO: Oxido de Cobre (I) NOMBRE COMERCIAL: Cuprodul WG</p>
<p>4. – DESCRIPCIÓN GENERAL Estado Físico: Sólido Color: verde claro Apariencia: Polvo fino. Propiedades Relevantes: Concentración mínima 59 %. Estable a temperaturas normales, no exponer sobre 1800° C. Insoluble en agua y en la mayoría de los solventes orgánicos conocidos.</p>		
<p>5. - NATURALEZA DEL RIESGO a) Riesgos más importantes de la sustancia y sus efectos: Levemente nocivo al ser inhalado. Irritaciones leves en el tracto respiratorio. En caso de ingestión accidental puede causar gastroenteritis leve, dolor abdominal, sensación de quemazón, náuseas, vómitos.. En contacto con la piel puede causar irritaciones leves, enrojecimiento, molestias, sensación de ardor.. En contacto con los ojos Puede causar leve irritación ocular, manifestándose en enrojecimiento. b) Estabilidad y reactividad: Estable bajo condiciones ordinarias del uso y del almacenaje. c) Información toxicológica: Producto no tóxico.</p>		
<p>6. – ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Protección respiratoria: Mascara Doble Vía con filtros mixtos para gases ácidos y polvos, P100. En emergencias mascarara de rostro completo. Protección a las manos: Usar guantes de Nitrilo ó PVC. Protección de la vista: Usar protección visual tipo antiparras, lentes de seguridad, o protección a rostro completo. Protección de la piel y del cuerpo: Usar ropa adecuada de acuerdo a la emergencia.</p>		
<p>7. – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS. En caso de: a) Inhalación: Remover a la víctima de la fuente de exposición, llevarla al aire libre y ventilado, aunque no se espera ser peligroso para la salud b) Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. No se espera riesgos para la piel. Buscar atención médica. c) Contacto con los ojos Lavar los ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar le remoción del producto. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica. d) Ingestión: Lavar la boca con agua. NO inducir vomito Si está inconciente no dar a beber nada. Buscar atención médica inmediatamente.</p>		
<p>8. - MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO Agentes de extinción: No se considera un riesgo de incendio. Todos los agentes extintores son aptos. Polvo químico seco, Dióxido de Carbono, o espuma Agentes de extinción contraindicados: Ningunos. a) Medidas especiales para el combate del fuego: Sustancia no combustible. Mantener los recipientes expuestos al fuego fríos rociándolos con agua. No enciende por si misma, pero se pueden descomponer al calentarse y producir vapores tóxicos Evitar empleo de lanzas de agua y contener el agua que fluye con barreras provisionales por ejemplo con tierra. b) Equipos especiales para el combate del fuego: Usar ropa protectora adecuada y un equipo respiratorio autónomo de presión positiva aprobado especialmente para áreas cerradas.</p>		
<p>9. – MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS a) Perímetros de seguridad recomendados: 20 metros en todas las direcciones. Operar a favor del viento b) Precauciones para el medio ambiente: Evitar escurrimiento hacia alcantarillados y otros cursos de agua. c) Métodos de limpieza: Recoja inmediatamente el derrame. Barrer sin levantar polvo y disponer en envases debidamente rotulados. d) Equipamiento mínimo del transportista: Cumplir con lo establecido en el D.S. Nº 298.</p>		
<p>10. – INFORMACION COMPLEMENTARIA Sustancia NO INFLAMABLE. Durante la manipulación del producto PROHIBIDO fumar y consumir alimentos.</p>		