



CAURIFIX S.

HOJA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

OXICLORURO DE COBRE



BASE	
Producción	Nombre
210875	CAURIFIX S
58261463	

M.S.D.S.

ETAL

HOJA DE SEGURIDAD

(M.S.D.S.)

Nombre del Fabricante	QUIMETAL INDUSTRIAL S. A
Dirección	Santa Ester 748, San Miguel, Santiago, Chile
Casilla	Casilla 10 - Santiago 13
Teléfono	(56-2) 552-1680
Fax	(56-2) 552-1653

SECCIÓN I / IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre común	Oxiclорuro de Cobre
Nombre químico	Oxiclорuro de Cobre
Sinónimo	No tiene
Formula química	$CuCl_2 \cdot 3Cu(OH)_2$
Peso Molecular	427,13

SECCIÓN II / INGREDIENTES

Contenido, en ingrediente activo, Oxidloruro de Cobre 87%
Humectantes, adherentes, dispersantes y otros aditivos 12,0 %
Humedad 1,0 %

A cualquier concentración es de baja toxicidad. El riesgo de intoxicación es bajo si se toman las medidas de seguridad adecuadas.

SECCIÓN III / IV
INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

En caso de derrame del producto y éste afecte al personal cerca del área, como norma general, saque a las personas del sector y lave siempre con jabón neutro y abundante agua.

1. El Oxidloruro de Cobre puede ocasionar:

1.a En los ojos

Efecto

Produce irritación leve, provocando lesiones si su efecto es prolongado.

Recomendación

En forma rápida, limpiar con agua pura, dejando el ojo abierto. Continuar por 15 minutos. Lavar con solución de Bicarbonato de Sodio al 1%.

1.b En la piel

Efecto

Irritación en la piel, enrojecimiento, reacción alérgica en personas de piel sensible.

Recomendación

Limpieza el área afectada con agua y jabón, lavar por 15 minutos con abundante agua.

1.c Inhalación accidental

Efecto

Irritación estomacal, en dosis altas provoca cólicos y diarrea.

Recomendación

Dar abundante agua, dar atención médica.

SECCIÓN V / DATOS FÍSICOS

Forma	Sólido
Color	Verde Claro
Olor	Inodoro
Punto de ebullición	No aplicable
Presión de Vapor	No aplicable
Densidad Específica	0,35 - 0,60
Solubilidad en agua	Insoluble
Peso molecular	446,48
pH solución acuosa	6,5 - 7,5

SECCIÓN VI / DATOS SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamación	No es inflamable
Inflamabilidad	No es inflamable

Medio de extinción de fuego cercano

- Polvo químico seco, Dióxido de Carbono, agua presurizada, espuma.
- El producto no es inflamable, provocando el fuego cercano la deshidratación y concentración del producto, pudiendo en un extremo descomponerse a Óxido de Cobre

SECCIÓN VII / DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad	Bajo condiciones normales de almacenamiento, este producto es estable.
Incompatibilidad	No compatible con pesticidas de reacción alcalina, Polisulfuro de Calcio, Dinítró, IMTD, Mercurio.
Reactividad en agua	Sólo dilución de ésta.
Descomposición	Descomposición térmica sobre 300° C
Polymerización	No ocurre

SECCIÓN VIII / PROCEDIMIENTO PARA DERRAMES

- Diluir con abundante agua
- Evite el contacto del personal con el producto químico concentrado.
- En caso de que el producto no sea posible reciclarlo, dispóngase de acuerdo a las leyes locales.

SECCIÓN IX / INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

Almacenaje	Mantener en lugar fresco y seco, evitando contacto con la humedad.
Equipo de protección personal	Protección de los ojos: Lentes Otro equipo: Ropa de PVC resistente
Toxicidad	LD50 oral rata 5 gr./kg. No es cancerígeno

SECCIÓN X / PRECAUCIONES ESPECIALES

Clasificación de transporte	U.N. 2 775 Clase 6
Envases	Sacos de 25 kg. netos de polietileno con bolsa interior de polipropileno.

SECCIÓN XI / OTRA INFORMACIÓN

Toda la información, recomendaciones y sugerencias que aquí aparecen relacionadas con nuestro producto, están basadas en pruebas y datos confiables; sin embargo, es responsabilidad del usuario determinar que el producto aquí descrito sea compatible con sus necesidades, desde el punto de vista de toxicidad y seguridad. Dado que el uso efectivo del producto por parte de terceros está fuera de nuestro control, no damos garantía expresa o implícita sobre los efectos de dicho uso, ni asumimos ninguna responsabilidad sobre el uso que terceros den al producto que aquí se describe.