



**GOLD FIELDS**

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES  
MSDS NIVEL USUARIO**

**U.E.A. CAROLINA I  
CERRO CORONA**

**Código:** SSYMA-P18.01-F02

**Versión:** 02

**Fecha de aprob.:** 02/04/2018

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 638A</b>	<b>Datos del Fabricante:</b>		<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>CU-800 Cobre</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Wurth</b>	<b>Salud</b>	- 3
<b>Forma de uso:</b>	Aplicación directa con spray.	<b>Telef. emergencia:</b>	(01)348-2727 Perú	<b>Inflamabilidad</b>	4
				<b>Peligro Fisico</b>	1
				<b>EPP</b>	G

**PELIGRO FISICO:**

Mantener alejado de calor, chispas. La subida de presión puede provocar explosión. Proteger de los rayos del sol.

**EPP (Equipo de Protección Personal) :**

<b>Respiratoria:</b>	Respirador de media cara con cartuchos color negro (para vapores orgánicos).
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

**EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :**

<b>Por Ingestión.-</b>	Nocivo.
<b>Por Inhalación.-</b>	Puede causar somnolencia y mareos.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	No especifica
<b>En contacto con la piel.-</b>	El contacto prolongado puede causar dermatitis y resequedad de la piel.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	NO inducir al vomito; consultar de inmediato con el medico.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco, consulte de inmediato con el medico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos. Luego consultar con el medico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar con abundante agua. Consultar con el medico.

<b>Duchas de emergencia:</b>	No	<b>Lavaojos:</b>	Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.
------------------------------	----	------------------	---

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar neblina de agua, Polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma. Enfriar con agua los contenedores.

**ALMACENAMIENTO**

Mantener envases cerrados; almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener lejos de fuentes de ignición. EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

<b>Revisión / Fecha:</b>	Rev-2 / 15/07/18	<b>Por:</b>	Jorge Carpio Valencia
--------------------------	------------------	-------------	-----------------------

Firma Jefe / Supervisor:

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 943777773; RPM: #998857097; Entel: 936760832**



**GOLD FIELDS**

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

**U.E.A. CAROLINA I**

**Código:** SSYMA-P18.01-F02

**Versión:** 02

**Fecha de aprob.:** 02/04/2018

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 638A</b>
<b>Nombre:</b>	<b>CU-800 Cobre</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

### MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Debe evitarse la descarga al ambiente. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Impedir la propagación sobre una zona limpia (p. ej. por contención o barreras de aceite). Retener y eliminar el agua contaminada.  
Se debe usar herramientas que no produzcan chispas. Empape con material absorbente inerte. Suprimir (sofocar) los gases / avpore / neblinas con un chorro de agua pulverizada. Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material conetnido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado. Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Basado en los compnentes:  
ECOTOXICIDAD: Tóxicos para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Fácilmente biodegradable.  
MOVILIDAD EN EL SUELO: Sin datos disponibles.  
OTROS EFECTOS NOCIVOS: Sin datos disponibles.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

Anexo 337, 312; RPM: #976-662321, #948103849; Celular: 976-662321, 948103849