

**COBRE PURIFICADO**

Barra

HDS: 26326

1. DATOS DE LA EMPRESA

Av. Atemajac No. 1360 Col. Colinas de Atemajac C.P. 45170 Zapopan, Jal. Tel. (33) 36-72-72-53 (33) 36-60-67-58

Cuenca No. 63 Col. Alamos C.P. 03400 México, D.F. Tel. (55) 55-90-72-64 (55) 55-90-73-40

2. COMPOSICION DE INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE	% EN PESO	No. CAS
COBRE	100	7440-50-8

8. CONTROL DE EXPOSICION

LIMITES DE EXPOSICIÓN

TWA: 1 ppm

3. IDENTIFICACION DE RIESGO**EFFECTOS A LA SALUD**

PIEL Irritante

OJOS Irritante

INGESTION Muy peligroso

INHALACION Muy peligroso

EFFECTOS A LA SALUD CRONICOS

CANCERIGENOS: No determinado

MUTAGENICOS: No determinado.

TERATOGENICOS: No determinado.

4. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS Lave con agua durante 15 minutos.

PIEL Lave con agua y jabón la parte afectada.

INHALACION Coloque a la víctima en una área ventilada.

INGESTION Induzca el vómito

SOLICITE ATENCION MEDICA DE INMEDIATO**5. RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSION**

FLAMABILIDAD Flamable

AUTO-IGNICIÓN No determinado

PUNTO FLASH No determinado

LIMITES DE FLAMABILIDAD: No determinado

PRODUCTOS DE COMBUSTION: Oxidos metálicos.

MEDIO DE EXTINCION: Polvo químico, CO₂, espuma.**6. MANEJO DE DERRAMES****MENOR:** Use herramientas adecuadas para detener el derrame y recoja en contenedores adecuados.**MAYOR:** Sólido flamable. Detenga el derrame sin riesgo. Elimine fuentes de ignición. Evite que llegue al alcantarillado.**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.****MANEJO:** Manténgase alejado de fuentes de calor, chispa o flama. No aspire el polvo. No se ingiera.**ALMACENAMIENTO:** Almacene en lugares frescos y secos. Alejado de fuentes de calor, chispa o flama.**9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.**

ESTADO FISICO Sólido.

OLOR: N.D.

PH (1% EN AGUA): N.D.

PUNTO DE EBULLCIÓN: 2595°C

PUNTO DE FUSION: 1083°C

GRAVEDAD ESPECIFICA: N.D.

PRESION VAPOR: N.D.

DENSIDAD DE VAPOR: N.D.

SOLUBILIDAD: Insoluble en agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

TEMPERATURA DE INESTABILIDAD: N.D.

CONDICIONES: **No detrmnado.**

INCOMPATIBILIDAD: No determinado.

11. INFORMACION ECOLOGICA

ECOTOXICIDAD: N.D.

PRODUCTOS DE BIODEGRADACION: Oxidos metálicos.

12. N.F.P.A.**13. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL****14. OBSERVACIONES**

A) En caso de derrame no tire el material a la alcantarilla, aguas superficiales o suelos.

B) Consulte con las autoridades de su localidad el manejo y disposición de desperdicios.

C) La información aquí presentada es la mas general para afrontar una emergencia, por lo que no se garantiza su exactitud y NO se acepta ninguna responsabilidad por pérdida o daño - ocurridos debido a esta información.