

## Descripción del producto

Nombre comercial:	COBRE, <i>granular</i>
Nombre químico:	COBRE
Grado de preparación:	Reactivo Analítico
Clave interna:	C5050
CAS:	7440-50-8
Sinónimos:	NA
No ONU:	NR
Formula:	Cu
Peso molecular:	63.55
Estado físico:	SOLIDO
Almacenaje:	Verde (área general)
Productos incompatibles:	Incompatible con Oxidantes fuertes (es decir, cloratos, bromatos, peróxidos, nitratos, nitritos, halógenos), álcalis, acetileno, ácido nítrico, Compuestos clorados, cloruros de ácido.

## Especificaciones del producto

Ensayo [Cu]	99.90%
Antimonio y Estaño (como Sn)	0.01%
Arsénico (As)	5 ppm
Fósforo (P)	0.001%
Hierro (Fe)	0.005%
Insoluble en ácido nítrico diluido	0.02%
Manganeso (Mn)	0.001%
Plata (Ag)	0.005%
Plomo (Pb)	0.005%

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

*Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.*

*Pictogramas para el SGA:*



*Palabra de advertencia:*

**PELIGRO**

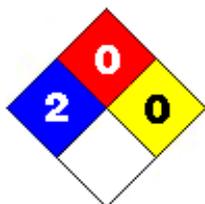
*Indicaciones de peligro*

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H302	Nocivo en caso de ingestión.	Toxicidad aguda (oral)	4
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos	Toxicidad acuática aguda	1
H411	Tóxico para los organismos	Toxicidad acuática crónica	2

*Consejos de prudencia*

Clave	Descripción
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P273 + P391	No dispersar en el medio ambiente; y recoger los vertidos.
P301 + P330 + P312	En caso de ingestión: Enjuagar la boca, Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P501	Eliminar el contenido/ recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

## Identificación de riesgos según la NFPA



**NFPA**

	RIESGO A LA SALUD
	RIESGO DE FLAMABILIDAD
	RIESGO DE REACTIVIDAD
	RIESGO DE CONTACTO

0 = PELIGRO NULO
1 = PELIGRO LEVE
2 = PELIGRO MODERADO
3 = PELIGRO SEVERO
4 = PELIGRO EXTREMO

## Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página web: [www.asloreactivos.com](http://www.asloreactivos.com)

*La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Aslo Reactivos, S.A. de C.V., no acepta la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.*