

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: C5075 Grado de preparado: RA

Nombre técnico del producto: Cobre polvo

Sinónimos: Cobre, cobre metálico, cobre elemental

Fórmula	Cu	Punto de fusión	1083°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	63.55	Punto de ebullición	2595°C	Color	Rojizo con brillo metálico
N° CAS	7440-50-8	Solubilidad en agua	Insoluble	Olor	Sin olor

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO** Almacenaje: **Rojo con bandas (Inflamable)**

Indicación de peligro:

H228	H302	H400	H411
------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P210	P240	P241	P264	P270	P273 + P391	P280	P301 + P330 + P312	P370 + P378	P501
------	------	------	------	------	-------------------	------	--------------------------------	-------------------	------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo [Cu]: ≥ 99.50%

Límites máximos:

Antimonio y Estaño (como Sn):	0.02%
Arsénico (As):	5 ppm
Hierro (Fe):	0.01%
Insoluble en ácido nítrico diluido:	0.05%
Manganeso (Mn):	0.002%
Plomo (Pb):	0.05%