

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: C5525 Grado de preparado: RA

Nombre técnico del producto: Oxido de cobre II

Sinónimos: Oxido negro de cobre; óxido de cobre II

Fórmula	CuO	Punto de fusión	1326°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	79.55 g/mol	Punto de ebullición	No documentado	Color	Negro a café
N° CAS	1317-38-0	Solubilidad en agua	Insoluble	Olor	Sin olor

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** Almacenaje: Verde (General)

Indicación de peligro: H302 H400 H410

Consejos de prudencia: P264 P270 P273 + P391 P301 + P330 + P312 P501

Pictogramas: The pictograms consist of two red diamond-shaped symbols. The first contains a black exclamation mark, indicating a health hazard. The second contains a black silhouette of a dead tree and a dead fish, indicating a hazard to the environment.

ESPECIFICACIONES:

Ensayo (CuO): > 98.0%

Límites máximos:

Calcio (Ca):	0.02%
Cloruros (Cl)	0.02%
Compuestos de nitrógeno (como N):	0.002%
Hierro (Fe):	0.10%
Insoluble en {ácido clorhídrico dil):	0.20%
Potasio (K):	0.02%
Sodio (Na):	0.05%
Sulfatos (SO ₄):	0.02%