

h1>Óxido de cobre en polvo 97%

[1317-38-01



Número de CAS: **1317-38-0**

Fórmula de resumen: **CuO**

Masa molar: **79.55 g / mol**

Sinónimos: **none**

Traducción [ENG]: **copper (II) oxide**

Aplicación: **el óxido de cobre (II) se utiliza como pigmento para teñir vidrio, cerámica, porcelana y piedras artificiales; en baterías y electrodos; en pinturas antiincrustantes; en galvanización; en fundas de soldadura de bronce; en la producción de paquetes; para eliminar azufre de los aceites; en mezclas de fósforos; para pulir vidrio óptico; y como catalizador.**

## VARIANTES

Imagen

Precio

Paquete de tamaño



€989,78 bruto | €804,70 neto

25 kg

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Óxido de cobre en polvo 97% [1317-38-0]

El óxido de cobre (II) se utiliza como pigmento para teñir vidrio, cerámica, porcelana y piedras artificiales; en baterías y electrodos; en pinturas antiincrustantes; en galvanización; en fundas de soldadura de bronce; en la producción de paquetes; para eliminar azufre de los aceites; en mezclas de fósforos; para pulir vidrio óptico; y como catalizador. También se usa para preparar diversos compuestos de cobre. El óxido de cobre (II) ocurre en la naturaleza como un mineral de tenorita y paramelaconita.

Densidad: 6.48 g / cm<sup>3</sup> (25 ° C)

Punto de fusión: 1326 ° C (descomposición)

Valor de pH: 7 (50 g / l, H<sub>2</sub>O, 20 ° C) (suspensión)

Densidad aparente: 500 kg / m<sup>3</sup>.

Prueba (complexométrica): ≥ 99

Cloruro (Cl): ≤ 0.005%

Azufre total (como SO<sub>4</sub>): ≤ 0.015%

Nitrógeno total (N): ≤ 0.002%

C (carbono): ≤ 0.01%

Densidad aparente: 240 - 270 g / 100 ml

Tamaño de partícula (0,71-2 mm): ≥ 90%

### Pictogramas de peligro

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, no se debe agregar el pictograma de signo de exclamación
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: [pictogramas GHS](#)



**chemshop**