

## FICHA TÉCNICA

### Óxido de Cobre Negro

**❖ Descripción:**

Óxido de Cobre (II) u óxido cúprico (CuO) es el óxido de cobre con mayor poder de oxidación. Como mineral, es conocido como tenorita.

**❖ Fórmula Química:** CuO**❖ Masa Molar:** 79.545 g/mol**❖ Especificaciones Técnicas**

Características	Resultados
Contenido de Cobre (Cu)	83.83%
Pureza %	99.90%
Fierro (Fe)	0.088%
Zinc (Zn)	0.12%
Plomo (Pb)	0.067%
Impurezas%	0.012%

**❖ Usos:**

- El óxido cúprico se utiliza como pigmento en cerámica para producir esmaltes azul, rojo y verde (y a veces gris, rosa o negro).
- Se trata de un abrasivo usado para pulir los equipos ópticos.
- El óxido cúprico puede ser usado para producir pilas secas.
- El óxido de cobre (II) puede utilizarse para producir otras sales de cobre.

**❖ Vida Útil:** 2 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original.**❖ Presentación:** Saco de 25 Kg.**❖ País de Origen:** México