

**Guía de Primeros Auxilios – Leyes**  
**Ponderales: Formación del Óxido de**  
**Cobre (CuO)**

Comencemos



Inicio



Buscar

||\ Librería



# 1. Título y propósito del experimento

Nombre: Formación del óxido de cobre (CuO).

Propósito: Comprobar las Leyes Ponderales observando cómo el cobre reacciona con el oxígeno al calentarse, y cómo cambia su masa al formar el óxido.





Inicio



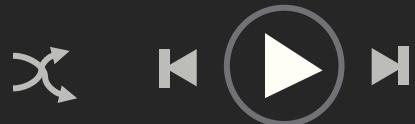
Buscar

|| \ Librería



## 2. Riesgos generales

Riesgo de quemaduras por el uso del mechero o crisol caliente.  
Riesgo de inhalar vapores o humo durante la reacción.  
Riesgo de contacto con el metal caliente o la llama





Inicio



Buscar



Librería

# 3. Equipo de protección personal (EPP)

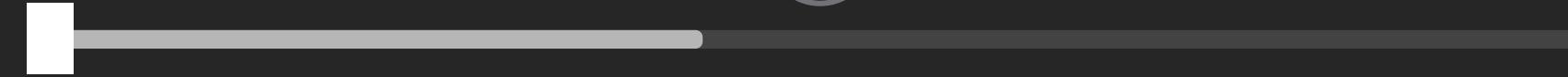
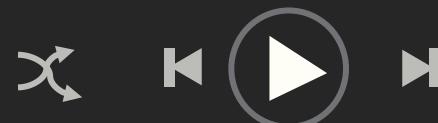
Bata de laboratorio.

Gafas de seguridad.

Guantes resistentes al calor.

Pinzas metálicas para manipular el crisol.

Zapatos cerrados y cabello recogido.





Inicio



Buscar

|| \ Librería

## 4. Medidas preventivas

- No tocar el crisol ni el cobre hasta que se enfríen.
- No mirar directamente la llama del mechero.
- Evitar oler directamente los productos de la combustión.
- Mantener limpia el área de trabajo y alejar papeles o alcoholes.
- Conocer la ubicación del extintor, ducha y lavaojos.

