

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

Comencemos



Inicio



Buscar

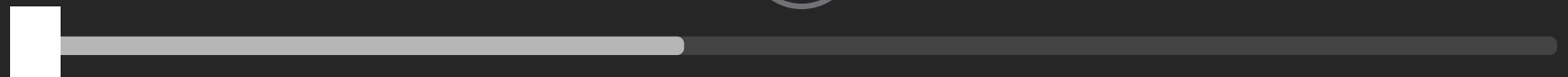


Librería

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)

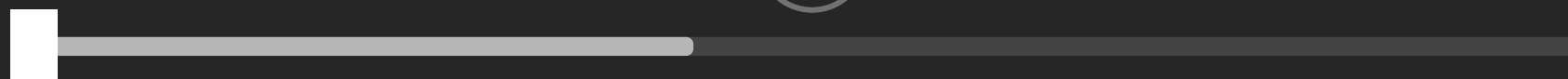
Bata de laboratorio.

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.

