

PASTA DE DIENTES PARA ELEFANTES.

Objetivos.

- Observar el poder de un catalizador, aumentando la velocidad de una reacción.
- Observar el poder oxidante y corrosivo del Peróxido de hidrógeno (H_2O_2).

Materiales y reactivos.

- Materiales.

- 1 probeta 250 mL
- Bandeja.

- Reactivos.

- Solución saturada de Yoduro de potasio (KI)
- Solución de Peróxido de hidrogeno (H_2O_2) al 30%
- Detergente líquido.

Procedimiento.

- Medir en la probeta de 250 mL, 130 mL de peróxido de hidrógeno (H_2O_2) al 30%.
- Añadir a la probeta 10 mL de detergente líquido.
- Colocar la probeta de 250 mL en la bandeja para que la bandeja reciba la espuma provocada por el experimento.
- Añadir a la probeta 5 mL de Yoduro de potasio.