

CAMALEÓN QUÍMICO.

Objetivos.

- Apreciar como algunos tipos de reacciones químicas cambian de color según su propósito.
- Conocer, entender y comprobar las reacciones de óxido-reducción (REDOX).

Materiales y reactivos.

- Materiales

- 2 Beakers 100 mL.
- Agitador magnético (opcional).
- espátula.

- Reactivos.

- Hidróxido de sodio NaOH sólido.
- Sacarosa.
- Permanganato de potasio KMnO_4 Sólido.
- Agua destilada.

Procedimiento.

- En un Beaker agregar 1 cucharada de hidróxido de sodio. y 3 cucharadas de Sacarosa.
- Agregar a este beaker 200 mL de agua destilada.
- Agitar esta solución con el agitador magnético.
- En el otro beaker agregar una pizca de permanganato de potasio y diluir con 200 mL de agua.
- Agregar la solución de hidróxido de sodio y sacarosa al beaker con el permanganato.
- observar que sucede.