

OXIDACIÓN DA GLICERINA

Material:

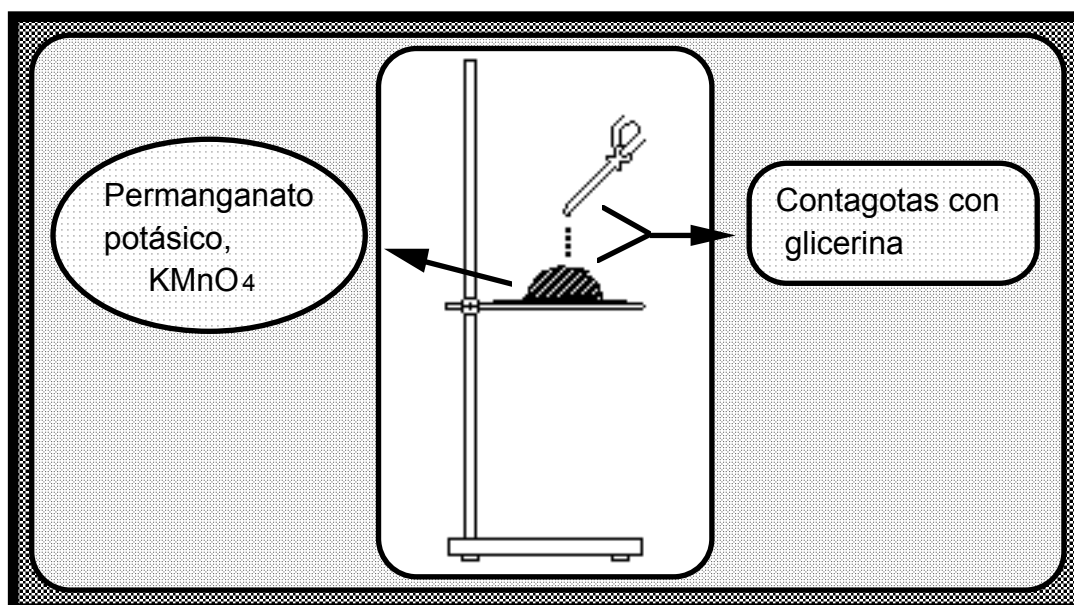
- ◆ Rexilla
- ◆ Soporte
- ◆ Pinza
- ◆ Contagotas.

Reactivos:

- ◆ Permanganato potásico, KMnO_4 .
- ◆ Glicerina, $\text{HOCH}_2\text{-CHOH-CH}_2\text{OH}$.

Procedemento:

Colocamos nunha rexilla certa cantidade de KMnO_4 e engádeselle unhas gotas de glicerina. Esperamos uns segundos a que se mesturen ben os reactivos, e espontáneamente observamos a aparición dunha chama de cor violeta ⁴.



Aplicacións didácticas:

- ◆ Estequiometría.
- ◆ Oxidación-redución.
- ◆ Mecanismo de reacción orgánica.

