

# VOLCÁN

## Material:

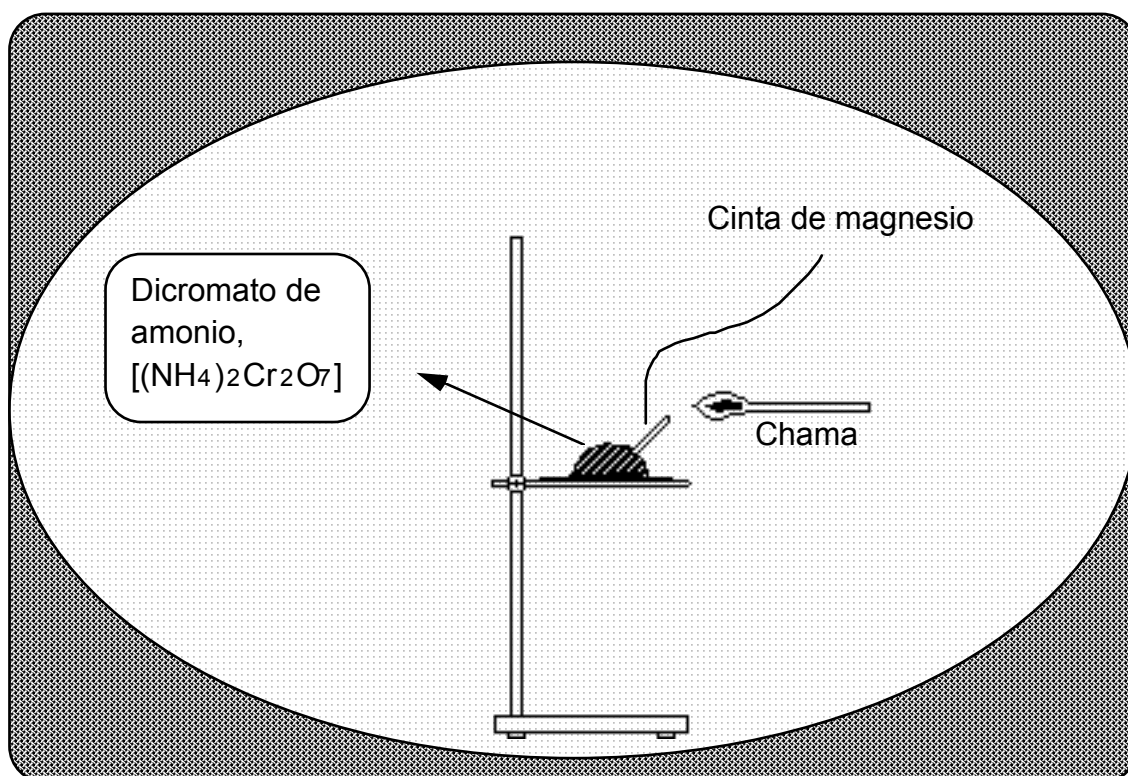
- ◆ Soporte.
- ◆ Rexilla.
- ◆ Mecheiro común ou mixtos.

## Reactivos:

- ◆ Dicromato de amonio,  $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ .
- ◆ Cinta de magnesio.

## Procedemento:

Colocamos nunha rexilla unha certa cantidade de  $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$  e crabámoslle unha cinta de magnesio. Ó encende-la cinta prodúcese unha especie de volcán en miniatura, desprendéndose gases e produtos sólidos <sup>6</sup>.



Aplicaciones didácticas:

- ◆ Estequiometría.
- ◆ Rendemento.
- ◆ Oxidación-reducción.

