

Liekkikoe

Välineet: Haihdutusmalja, lasisauva; työtakki ja suojalasit

1. Ota tutkittavaa ainetta pieni määrä (lusikan kärjellä) haihdutusmaljaan.
2. Lisää hieman suolahappoa (HCl) ja sekoita lasisauvalla.
3. Lisää jonkin verran etanolia (enemmän kuin suolahappoa) ja sekoita.
4. Sytytä seos palamaan. Sekoita koko ajan, niin väri tulee paremmin esiin.

Voit toistaa kokeen jollain muulla aineella. Kirjoita havainnot vihkoon:

Aine	Liekin väri