

Kemiallinen reaktio/uusia aineita

Tarvikkeet

- Etikkaa
- Ruokasoodaa
- Astianpesuainetta
- 2 juomalasi tai purkkia

Mitä tehdään?

1. Laita lasin pohjalle ruokasoodaa ja lisää etikkaa Mitä tapahtuu?

2. Laita lasiin n. 1 ruokalusikallista ruokasoodaa. Lisää vähän elintarvikeväriä ja tiskiainetta. Kaada perään puoli desilitraa etikkaa. Mitä tapahtuu?

Kun hapan etikka ja emäksinen ruokasooda reagoivat, syntyy hiilidioksidia, joka pakenee nesteestä kuplina. Jos lisätään astianpesuainetta, kuplat jäävät kiinni vaahtoon. Reaktiossa syntyy myös vettä ja natriumasetaattia, joka jää nesteeseen.