

Elektrolyse van waterstofchloride (HCl)

Benodigdheden :

- druppelflesje gevuld met HCl - oplossing
- 9 volt batterij
- 2 paperclips

werkwijze :

1. Doe een flinke druppel HCl-oplossing op het plasticvel in het vakje .
2. Bevestig één half uitgevouwen paperclip aan de positieve pool van de batterij , en één half uitgevouwen paperclip aan de negatieve pool . Zorg dat de paperclips elkaar niet raken . Steek de uiteinden van de paperclips in de druppel.
3. Wacht één minuut en kijk goed wat gebeurt .

Verklaring:

Optredende reacties:

