

Bereiding van CO₂ gas

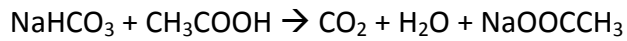
Materiaal:

-0,22 g vast NaHCO₃

-5ml azijn of 1M HCl

De hoeveelheid van natriumbicarbonaat levert ongeveer 60ml CO₂ op.

Reactie:



Uitvoering:

1. Breng de 0,22g NaHCO₃ in een dopje in de spuit.
2. Vul de spuit volledig met water. Plaats je vinger over de opening.
3. Duw het geheel uit de spuit.
4. Zuig met de spuit de 5ml azijn op.
5. De reagentia reageren met elkaar. De spuit bevat nu gas. Sluit de spuit.
6. Duw de achtergebleven vloeistof uit de spuit.
7. Was het gas. Zuig een paar ml water op. Schud de spuit en duw alle vloeistof uit de spuit.