

KOOLSTOFDIOXIDE EN waterig natriumhydroxide

Materiaal:

CO₂ (g), 50 ml

natriumhydroxide, NaOH (aq), 6 M, 10 ml; Zie Voorzorgsmaatregelen

Uitvoering:

Vul een spuit met CO₂. Vul een kleine schaal met 6M NaOH

Zuig 5ml van de oplossing op in de CO₂ spuit.

Sluit de spuit af. Schud.

De zuiger wordt naar binnen verplaatst als de CO₂ reageert met de waterige NaOH met vorming van NaHCO₃ en/of Na₂CO₃.

