

Pokus: Improvizovani protivpožarni aparat

Pribor: Erlenmajer tikvica od 250 ml , staklena cijev savijena pod pravim uglom ,injekciona šprica , gumeni čep probušen na dva mjesta , stativ sa hvataljkom

Hemikalije: natrijumhidrogenkarbonat ,hloridna kiselina i voda

Postupak :

Sastavite aparaturu prema slici. Erlenmajer tikvicu učvrstite za stativ. U tikvicu uspite 50 ml vode i dodajte natrijum-hidrogenkarbonata do zasićenja. Špricom ,koju ste postavili na probušen čep dodajte oko 10 ml HCl konc.. Slobodni kraj savijene cijeve usmjeriti prema upaljenoj svijeći.

Reakciju možemo prikazati:

