

Zuur-base gedrag van alcoholen

1. Onderzoeksvraag:

Zorgt de OH-groep van een alcohol voor basische eigenschappen?

2. Hypothese: ja

3. Benodigdheden:

a. materiaal/producten: -2 proefbuizen

- NaOH 1mol/l

- methanol

- indicator

b. Berekeningen oplossingen gemaakt per liter: /

4. Veiligheidsetiketten

5. Gebruik in secundaire klas via COS brochure



6. Proefopstelling:

7. Uitvoering :

Ga met de indicator de zuurtegraad na van zowel NaOH als de alcohol, voeg vervolgens beide samen en meet nogmaals.

8. Waarnemingen:



