

Keukenzout en regeneratiezout, dezelfde stoffen

1. Oriënteren:

Onderzoeksvraag:

Wat gebeurt er als we een oplossing maken van keukenzout en water en een oplossing van zout voor in een afwasmachine en water?

Hypothese:

De oplossing met keukenzout is licht troebel, terwijl de ander oplossing klaar is.

2. Voorbereiden:

Materiaal:

- Reageerbuizenrek
- Reageerbuizen (2)
- Spatels (2)
- Mortier en stamper

Stoffen:

- Water
- Keukenzout
- Zout voor een afwasmachine

Opstelling:



H-/P-zinnen:

Geen H- en P-zinnen.

3. Uitvoeren:

Werkwijze:

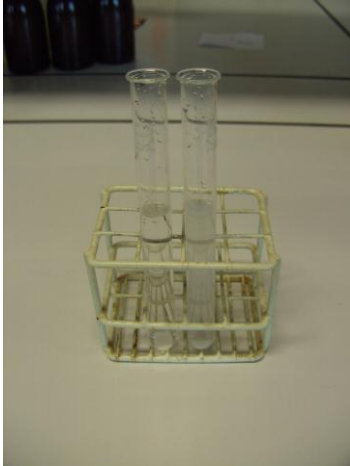
- Plet het zout voor een afwasmachine m.b.v. de mortier en stamper.
- Vul de reageerbuizen tot half met gedestilleerd water.

- Voeg gelijke hoeveelheden van beide zouten in het water tot verzadigd.

Waarnemingen:

De oplossing met keukenzout is licht troebel, terwijl de ander oplossing klaar is.

Foto's:



4.Reflecteren

<http://www.paulslab.nl/experimenten/rochelle-zout-maken.html>