

Bereiding van methaanzuur

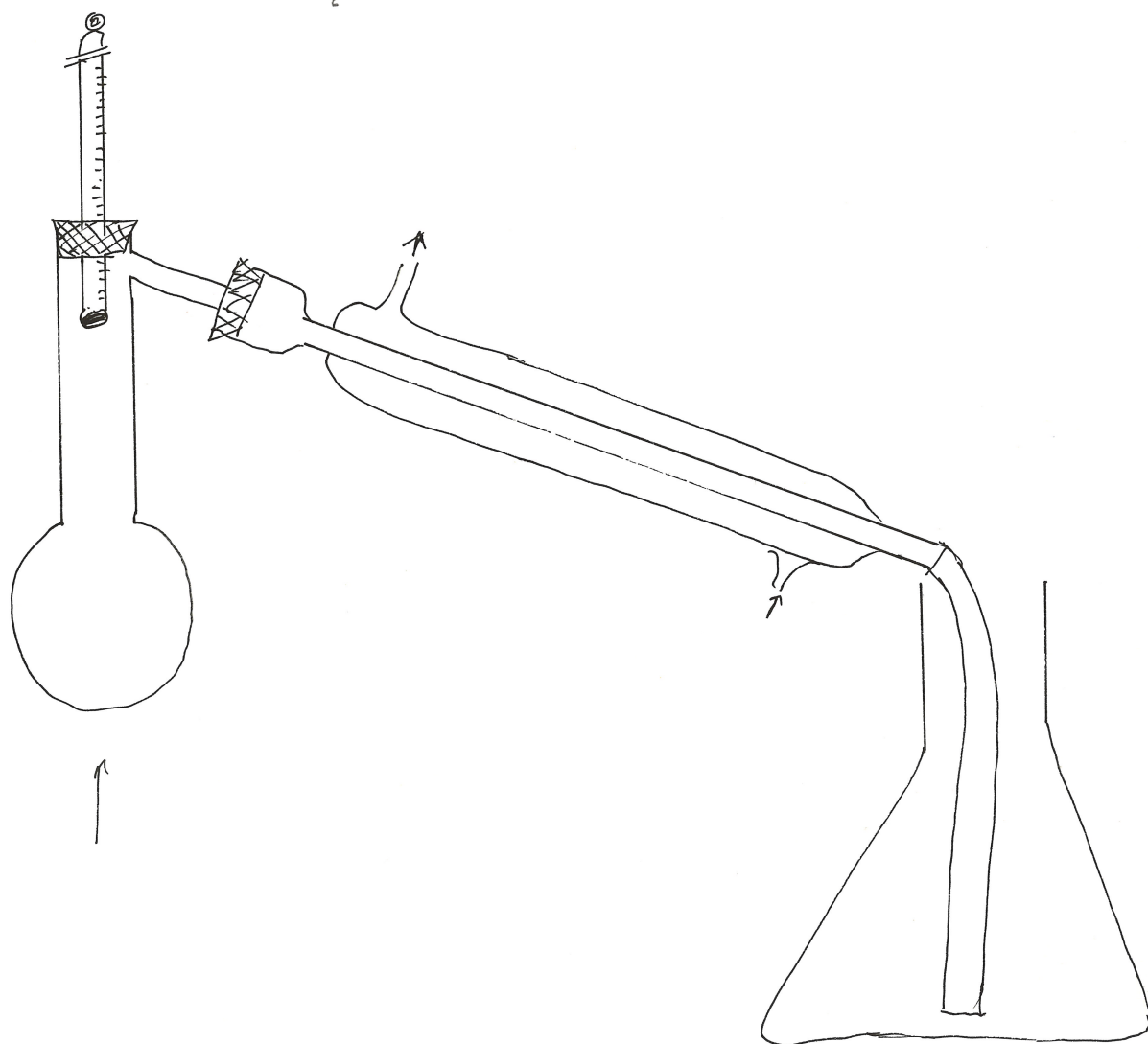
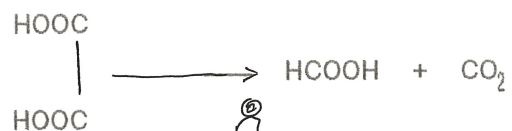
Van Belle Werner

6 TTW

xx-xx-'xx

1. Doel :

- Het bereiden van mierenzuur.

2. Principe :

3. Materiaal :

- Materiaal :
 - + kolfje
 - + koeler
 - + snavelbuis

- Reagentia :
 - + glycerol
 - + oxaalzuur
 - + helder kalkwater

4. Werkwijze :

- in destileerkolf : 10 g glycerol en 10 g gekristalliseerd oxaalzuur.
- verwarm zacht
- laat ontsnapte gas door kalkwater stromen
- als de gasontwikkeling enige tijd heeft geduurd dan brengt men opnieuw 2,5 g $C_2H_2O_4$ in de kolf.
- verhit lekker voort