

Bereiding van ftaalimide

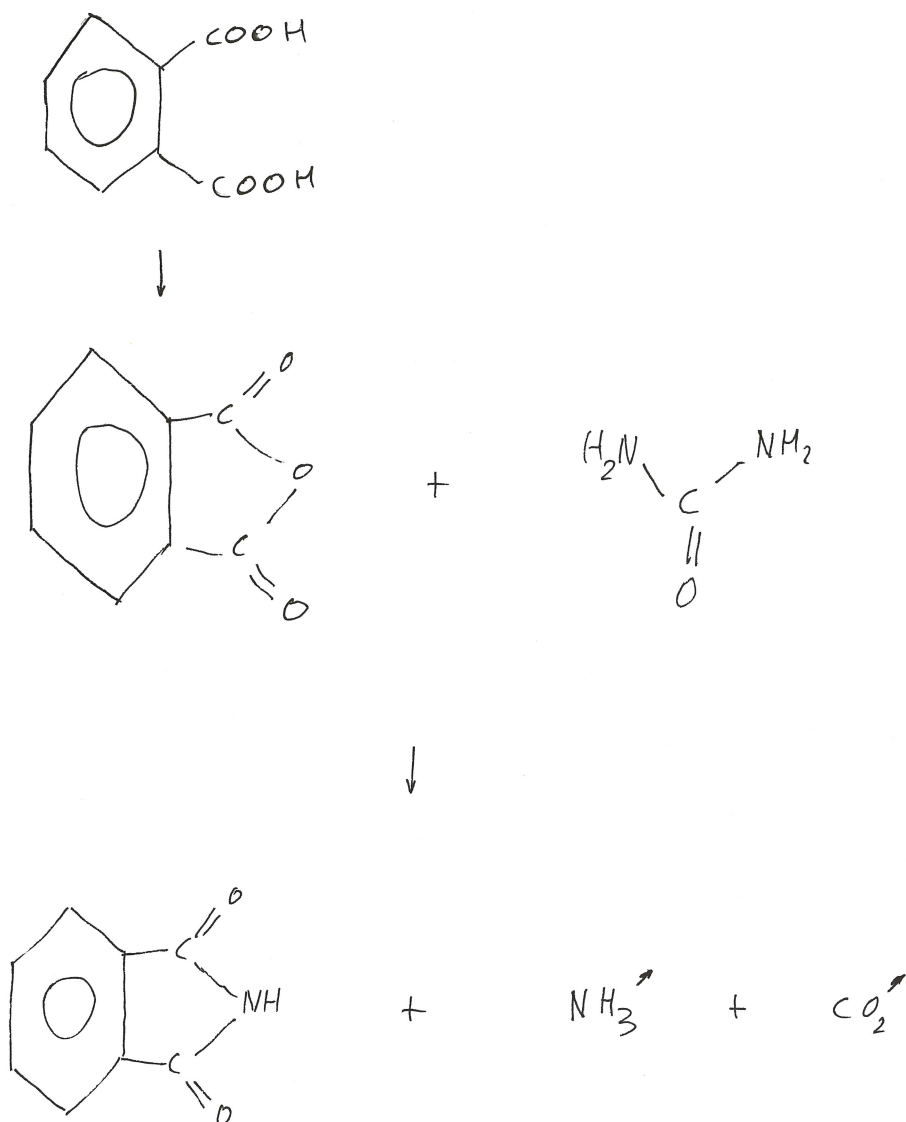
Van Belle Werner

18-01-'93

6 TTW

1. Doel :

- Bereiden van ftaalimide.

2. Principe :

3. Materiaal :

- Materiaal :
 - + langhalzige kolf van 250 ml
 - + thermometer
- Reagentia :
 - + ftaalzuuranhydride
 - + ureum

4. Werkwijze :

- breng in de kolf 11,2 gram ftaalzuuranhydride en 2,5 gram ureum
- warm op tot 130 °C
- en staak dan de verhitting

5. Waarnemingen

De stof smelt eerst en zwelt nadien op tot een poreuze, witte brij die moeilijk te verwijderen is.