

Como fazer cristais?

Como fazer cristais de sulfato de cobre?

Material

De que precisamos...

- 2 copos de 200 ml; água a ferver; sulfato de cobre; vareta de vidro.

Procedimento

O que e como vamos fazer...

1 Aquecer 100 ml de água, até ferver. Colocar a água num copo de vidro.



2 Verter para dentro do copo sulfato de cobre até a água quente não dissolver mais (solução saturada). Mexer de cada vez que adicionares.

3 Quando deixar de dissolver sulfato de cobre, pois deposita-se no fundo do copo, decantar o líquido para outro copo.



4 Deixar a solução descansar por 24 horas.

Observação / Registo

O que observamos...

5 Escolher um cristal, o maior, entre os muitos que se observam no fundo copo.



6 Colocar o cristal dentro de um terceiro copo.

7 Voltar a preparar uma outra solução saturada de sulfato de cobre (passos 1, 2 e 3).



8 Verter para dentro do copo com o cristal a solução saturada de sulfato de cobre.

9 Aguarda por 1 semana.

➡ **Observação / Registo**

O que observamos...

NOTA: Usar luvas pois o sulfato de cobre é tóxico.

