

STORM GLASS



KNO_3 、 NH_4Cl 、 H_2O 、 $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$ 、 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

實驗步驟：

- 1.取2.5g硝酸鉀及2.5g氯化銨加入33 ml蒸餾水中
- 2.取10g樟腦 加入40 ml乙醇(95%)中
- 3.將上面二步驟的溶液互相混合在錐形瓶中
- 4.放置水中隔水加熱(水浴法)，溶解成澄清透明溶液

實驗原理：

影響天氣瓶的結晶的主要因素是「溫度」

溫度降低時，樟腦的結晶析出

溫度升高時，樟腦的結晶溶解

成品照片 ☺°



夢想中的天氣瓶

