***Bài 3:*** **BÀI THỰC HÀNH 1**

**TÍNH CHẤT NÓNG CHẢY CỦA CHẤT**

**TÁCH CHẤT TỪ HỖN HỢP**

1. **Một số quy tắc trong phòng thí nghiệm**
* Tuân theo các quy tắc an toàn trong phòng thí nghiệm và sự hướng dẫn của giáo viên.
* Khi làm thí nghiệm cần trật tự, gọn gàng, cẩn thận, thực hiện theo đúng trình tự.
* Không làm đổ vỡ, không để hóa chất bắn vào người và quần áo.
* Đèn cồn dùng xong phải đậy nắp để tắt lửa.
* Rửa dụng cụ, vệ sinh phòng thí nghiệm sau khi thực hành.
1. **Thí nghiệm tách chất ra khỏi hỗn hợp.**

Học sinh hoàn thành bảng tường trình sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thí nghiệm** | **Cách tiến hành** | **Quan sát hiện tượng** | **Giải thích** |
| ***Tách riêng chất từ hỗn hợp muối ăn (NaCl) và cát.***🢧Chuẩn bị:▪ Hóa cụ: ống nghiệm, đũa thủy tinh, ly thủy tinh, giá sắt có vòng đỡ, quặng thủy tinh, giấy lọc, đèn cồn, lưới amiang, chén sứ.▪ Hóa chất: nước (H2O), muối ăn (NaCl) lẫn cát. | a/ Hòa tan:Đũa thủy tinh (3)H2O (2)Muối lẫn cát (1)b/ Lọc:Nước muối bẩn (4)Ly thủy tinh (3)Ly thủy tinh (3)Quặng thủy tinh (1), giấy lọc (2)Nước lọcNước lọcĐũa thủy tinhGiá sắt có vòng giá đỡc/ Cô cạn: Nước lọc (1) Đũa thủy tinh Chén sứ Lưới amiang | + Sau khi hòa tan dung dịch thu được ? .……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….+ Trên giấy lọc ? ……………………….………………………………………..+ Dung dịch thu được sau khi lọc ?…………………………………………+ Thu được gì sau khi cô cạn ? ………..………………………………………… | + Vì sao ?………………………………………………………………………………………………………………………………+ Vì sao ? ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |