**BÀI 16: MỘT SỐ PHƯƠNG PHÁP TÁCH CHẤT RA KHỎI HỖN HỢP**

**1. SỰ CẦN THIẾT TÁCH CÁC CHẤT RA KHỎI HỖN HỢP**

Trong tự nhiên, các chất thường tồn tại ở dạng các hỗn hợp khác nhau. Tuỳ vào mục đích sử dụng, người ta sẽ tách các chất ra khỏi nhau theo nhiều cách khác nhau.

**2. MỘT SỐ PHƯƠNG PHÁP ĐƠN GIẢN TÁCH CÁC CHẤT RA KHỎI HỖN HỢP**

- Một số phương pháp vật lí thường dùng để tách các chất ra khỏi hỗn hợp:

+ ***Phương pháp lọc:*** Dùng để tách chất rắn không tan ra khỏi hỗn hợp lỏng.

*+* ***Phương pháp cô cạn:*** Dùng để tách chất rắn tan (không hoá hơi khi gặp nhiệt độ cao) ra khỏi dung dịch hỗn hợp lỏng.

*+* ***Phương pháp chiết:*** Dùng để tách các chất lỏng ra khỏi hỗn hợp lỏng không đồng nhất.

**3. THỰC HÀNH TÁCH CHẤT**

Các phương pháp lọc, cô cạn và chiết là những phương pháp đươn giản để tách các chất ra khỏi hỗn hợp. Tùy vào tính chất của các hỗn hợp mà chọn lựa phương pháp tách phù hợp.