

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

Xem các thí nghiệm sau và hoàn thành bảng thông tin bên dưới bằng những thông tin gợi ý bên dưới.

Thí nghiệm 1: Tách sulfur (lưu huỳnh) ra khỏi hỗn hợp sulfur và nước.

Thí nghiệm 2: Tách muối ăn ra khỏi dung dịch muối ăn

Thí nghiệm 3: Tách dầu ăn ra khỏi nước

Hỗn hợp	sulfur và nước	dung dịch muối ăn	dầu ăn và nước
Đặc điểm của hỗn hợp			
Dụng cụ được sử dụng			
Phương pháp tách chất			
Trường hợp sử dụng phương pháp			

Hỗn hợp không đồng nhất vì sulfur không tan trong nước

Hỗn hợp đồng nhất vì muối tan trong nước

Hỗn hợp không đồng nhất vì dầu ăn không tan trong nước

Giá sắt, phễu chiết thủy tinh, bình tam giác hoặc cốc thủy tinh.

Chén sứ, kiềng đun, đèn cồn

Đũa thủy tinh, phễu lọc, giấy lọc, cốc thủy tinh, bình tam giác, giá sắt.

Phương pháp chiết.

Phương pháp lọc.

Phương pháp cô cạn.

Tách chất rắn không tan khỏi chất lỏng.

Tách chất rắn hòa tan ra khỏi dung dịch.

Tách chất lỏng ra khỏi hỗn hợp lỏng không đồng nhất..