

NHÓM 2 LỚP

PHIẾU HỌC TẬP
Tách dầu ăn ra khỏi nước

Chuẩn bị	Tiến hành	Kết quả	Phương pháp tách chất	Dựa vào tính chất
dầu ăn, nước, 1 cốc thủy tinh, phễu chiết, chai nhựa, giá sắt, kẹp sắt	- Lấy một chai nhựa, rót nước đến $\frac{1}{2}$ chai, thêm dầu ăn đến $\frac{3}{4}$ chai, lắc mạnh, quan sát hỗn hợp trong chai. - Rót hỗn hợp trong chai ra phễu chiết, để yên vài phút cho tách lớp. Mở từ từ khóa phễu chiết cho chất lỏng phía dưới (nước) chảy xuống một bình nhỏ. Khi phần dầu ăn chạm vào bề mặt khóa thì vặn khóa lại. Quan sát chất lỏng thu được trong cốc. Hình 2.6 <i>Tách dầu ăn khỏi nước bằng phễu chiết</i>			

1. Nước và dầu ăn, chất lỏng nào nặng hơn?
2. Tại sao phải mở khóa phễu chiết một cách từ từ?
3. Các chất lỏng thu được có còn lẫn vào nhau không?