

BÀI 17: TÁCH CHẤT KHỎI HỖN HỢP**Bài 17.6 trang 30 sách bài tập KHTN 6 – Kết nối tri thức với cuộc sống**

Hãy nêu cách để có được nước muối sạch khi muối ăn lẫn một số hạt sạn không tan trong nước.

Phương pháp

Muối ăn tan được trong nước, các hạt sạn không tan trong nước

Lời giải chi tiết

Bước 1: Hòa tan muối ăn có lẫn tạp chất vào nước cất

⇒ Muối tan trong nước, các hạt sạn không tan trong nước

Bước 2: Đổ hỗn hợp: nước + muối ăn + hạt sạn vào phễu lọc có giấy lọc

⇒ Nước muối chảy xuống dưới, các hạt sạn bị giữ trên giấy lọc

Bước 3: Cô cạn dung dịch muối, thu được muối sạch