

GIẢI BÀI 1 TRANG 177 SÁCH GIÁO KHOA HÓA LỚP

Đề bài

Có thể dùng nước vôi trong để phân biệt 2 khí CO_2 và SO_2 được không ? Tại sao?

Hướng dẫn giải

Dựa vào hiện tượng quan sát được của 2 khí khi đi qua dd nước vôi trong => kết luận có phân biệt được hay không.

ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 177 SGK HÓA HỌC LỚP 12

Không thể dùng nước vôi trong để phân biệt 2 khí CO_2 và SO_2 vì đều tạo ra kết tủa trắng CaCO_3 , CaSO_4 , các kết tủa này đều tan trong các axit mạnh.

=> hiện tượng quan sát được giống nhau nên không phân biệt được.