

NHẬN BIẾT MỘT SỐ CHẤT KHÍ

Bài 1 : Có thể dùng nước vôi trong để phân biệt hai khí CO_2 và SO_2 được không ? Tại sao ?

Bài 2 : Có 2 bình riêng biệt đựng các khí CO_2 và SO_2 . Hãy trình bày cách nhận biết từng khí. Viết các phương trình hóa học.

Bài 3 : Có các lọ hóa chất không nhãn, mỗi lọ đựng một trong các dung dịch không màu sau : Na_2SO_4 , Na_2S , Na_2CO_3 , Na_3PO_4 , Na_2SO_3 . Chỉ dùng thuốc thử là dung dịch H_2SO_4 loãng nhỏ trực tiếp vào từng dung dịch thì có thể nhận biết được những dung dịch nào ?

- A. Na_2CO_3 , Na_2S , Na_2SO_3
- B. Na_2CO_3 , Na_2S
- C. Na_2S , Na_2CO_3 , Na_3PO_4
- D. Na_2SO_4 , Na_2S , Na_2CO_3 , Na_3PO_4 , Na_2SO_3