

GIẢI BÀI 4 TRANG 180 SÁCH GIÁO KHOA HÓA LỚP 12

Đề bài

Hãy nhận biết hai dung dịch riêng rẽ sau: $(\text{NH}_4)_2\text{S}$ và $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ bằng một thuốc thử.

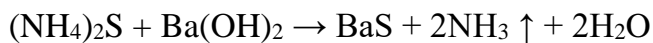
Hướng dẫn giải

Dùng dung dịch BaCl_2 để phân biệt 2 chất trên

ĐÁP ÁN BÀI 4 TRANG 180 SGK HÓA HỌC LỚP 12

Cho dung dịch $\text{Ba}(\text{OH})_2$ vào hai mẫu thử

+ mẫu thử nào có khí mùi khai và kết tủa trắng là $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$



+ Mẫu thử chỉ có khí mùi khai bay ra là $(\text{NH}_4)_2\text{S}$

