

Giải Hóa lớp 11 Bài 34 : Bài thực hành 4 : Điều chế và tính chất của etilen và axetilen

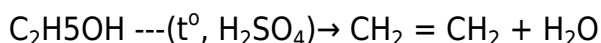
Author : vannhung

Giải Hóa lớp 11 Bài 34 : Bài thực hành 4 : Điều chế và tính chất của etilen và axetilen

I - Nội dung thí nghiệm và cách tiến hành

Thí nghiệm 1. Điều chế và thử tính chất của etilen

- Tiến hành thí nghiệm: Như SGK
- Hiện tượng và giải thích: Dung dịch có sủi bọt khí bay lên.



+ Đốt khí thấy khí này cháy và tỏa nhiều nhiệt.

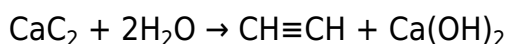
+ Khí bay lên tác dụng dung dịch $KMnO_4$ thì ta thấy màu dung dịch bị nhạt dần và có kết tủa nâu đen của MnO_2 .



Thí nghiệm 2. Điều chế và thử tính chất của axetilen

- Tiến hành thí nghiệm: Như SGK
- Hiện tượng và giải thích:

+ Có khí sinh ra



+ Khi qua dd $KMnO_4$ và dd $AgNO_3$ trong NH_3 thì kết tủa màu vàng nhạt là bạc axetilen.

