

ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 25 SÁCH GIÁO KHOA HÓA 9

Đề bài

Có những bazơ sau: $\text{Cu}(\text{OH})_2$, NaOH , $\text{Ba}(\text{OH})_2$. Hãy cho biết những bazơ nào

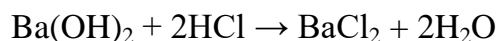
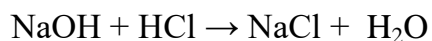
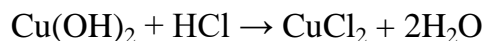
- a) Tác dụng được với dung dịch HCl .
- b) Bị nhiệt phân hủy.
- c) Tác dụng được CO_2 .
- d) Đổi màu quỳ tím thành xanh.

Hướng dẫn giải

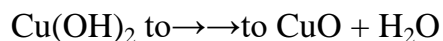
- a) *Tất cả các bazơ đều tác dụng với axit*
- b) *Chỉ có các bazơ không tan mới bị nhiệt phân hủy*
- c) *Chỉ có các bazơ tan mới tác dụng được với CO_2 .*
- d) *Chỉ có các bazơ tan mới đổi màu quỳ tím thành xanh.*

Đáp án bài 2 trang 25 sgk hóa lớp 9

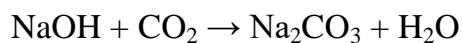
- a) Tất cả các bazơ đều tác dụng với axit HCl :

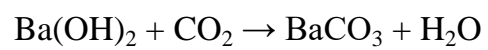


- b) Chỉ có $\text{Cu}(\text{OH})_2$ là bazơ không tan nên bị nhiệt phân hủy:



- c) Những bazơ tác dụng với CO_2 là NaOH và $\text{Ba}(\text{OH})_2$.





d) Những bazơ đổi màu quỳ tím thành màu xanh là NaOH và Ba(OH)₂.