

Съединенията на калций (Ca)

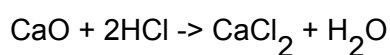
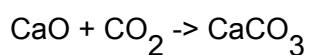
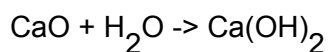
Публикувано от [halyuuuuuu](#) на 15.02.2012

1. Калциев оксид/ CaO

а) строеж и физични свойства

- йонно кристална решетка
- твърдо агрегатно състояние
- взаимодейства с вода, но не се разтваря във вода

б) химични свойства



2. Калциев дихидроксид - Ca(OH)

а) строеж и физ. свойства

- йонен кристален строеж

- твърдо агрегатно състояние
- бял цвят
- не взаимодейства с вода, но се разтваря във вода

б) химични свойства

- $\text{Ca(OH)}_2 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$
- $\text{Ca(OH)}_2 + \text{CaCl}_2 \rightarrow \text{CaCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
- $\text{Ca(OH)}_2 \rightarrow \text{Ca}^{2+} + 2\text{OH}^-$

Съединенията на калций

Powered by

Bukvar.bg

Image not found

© 2010-2024