

Přečti a zapiš

Hydroxidy

Hydroxidy jsou látky, které ve vodě uvolňují hydroxidové anionty OH-

Společné vlastnosti hydroxidů

1. Mají hodnoty pH větší než 7.
2. Roztoky koncentrovaných hydroxidů jsou žíraviny.
3. Vedou elektrický proud
4. Reagují s kyselinami (neutralizační proces)

Hydroxidy patří k látkám, které leptají sliznice a poškozují pokožku! Proto při práci s hydroxidy používat gumové rukavice, ochranný štít, popř. brýle.

První pomoc

- a. oplach proudem pitné vody
- b. při požití výplach úst a po malých doušcích pít vodu
- c. lékařské vyšetření

Příklad hydroxidů:

Hydroxid draselný (hašené vápno)

Hydroxid amonný (čpavek)