

Významné zásady

Hydroxid sodný **NaOH**

- bílá pevná látka
- žíravá → ochranné pomůcky
- snadno pohlcuje vodu (navlhá), je hygroskopický

Použití:

- při výrobě mýdel, čisticích a pracích prostředků
- čištění odpadů

Výroba NaOH – elektrolýzou NaCl (rozklad el. proudem)

Hydroxid vápenatý **Ca(OH)₂** hašené vápno

- bílý prášek
- žíravina
- částečně rozpustný ve vodě (suspenze) – vápenné mléko
- při rozpouštění se zahřívá (brýle!)

Použití:

- ve stavebnictví – složka malty
- při výrobě cukru