**Významné kyseliny**

S kyselinami sa stretneme takmer na každom kroku. Toto sú len niektoré z nich.

**HCl- kyselina chlorovodíková**

* Kyselina soľná
* Bezfarebná prchavá kvapalina
* Žalúdočná kyselina
* Čistenie kovov od hrdze
* Výroba plastov

H2O

* Vo vode ionizuje : HCl H3O+ + Cl-

**H2SO4- kyselina sírová**

* Bezfarebná, hustá, olejovitá kvapalina
* Nie je prchavá
* Odoberá z látok vodu
* Výroba hnojív, plastov, papiera, textilu, výbušnín
* Spracovanie ropy
* Súčasť akumulátorov

H2O

* Vo vode ionizuje: H2SO4 2 H3O+ + SO42-

**HNO3- kyselina dusičná**

* Prchavá, bezfarebná kvapalina
* Na svetle sa rozkladá- žltohnedá farba
* Výroba výbušnín a dusíkatých hnojív

H2O

* Vo vode ionizuje: HNO3 H3O+ + NO3-