Téma: Kyseliny (anorganické)

Kyseliny dělíme na dvě skupiny - bezkyslíkaté a kyslíkaté

a) Bezkyslíkaté - jsou to dvouprvkové sloučeniny halogenů a vodíku, nejdůležitější je kyselina chlorovodíková.

Kyselina chlorovodíková HCl je bezbarvá, kapalná látka koncentrovaná 37% ($\rho = 0{,}37$). Dráždí dýchací cesty, působí leptavě

Použití - výroba barviv, léčiv, chloridů, umělých hmot.

b) Kyslíkaté - jsou to tříprvkové sloučeniny kyslíku, vodíku a jiného prvku. Nejdůležitější jsou kyselina sírová H_2SO_4 a kyselina dusičná HNO_3.