|  |  |
| --- | --- |
| KISELINE |  SOLI |
| naziv kiseline kemijska formula | zajednički naziv primjer |
| Klorovodična kiselina **HCl**Ili kloridna kiselina | **Kloridi** **NaCl natrijev klorid** **CaCl2 kalcijev klorid****AlCl3 aluminijev klorid** **FeCl2 željezov(II)klorid** |
| Ugljična ili  **H2CO3** karbonatna kiselina | **Karbonati Na2CO3  natrijev karbonat** **MgCO3 magnezijev karbonat** **CaCO3 kalcijev karbonat** |
| Sumporasta ili **H2SO3**sulfitna kiselina | **Sulfiti Na2SO3 natrijev sulfit** **CaSO3 kalcijev sulfit** **ZnSO3 cinkov sulfit** |
| Sumporna ili **H2SO4**Sulfatna kiselina | **Sulfati Na2SO4 natrijev sulfat** **CaSO4 kalcijev sulfat** **ZnSO4 cinkov sulfat** |
| Dušična ili  **HNO3**Nitratna kiselina **H3O+ oksonijev ion** | **Nitrati NaNO3 natrijev nitrat** **KNO3 kalijev nitrat** **Ca(NO3)2 kalcijev nitrat** |

HIDROKSIDI (Vodene otopine hidroksida zovemo lužine)

NaOH natrijev hidroksid, Ca(OH)2 kalcijev hidroksid, KOH kalijev hidroksid,

Mg(OH)2 magnezijev hidroksid, Fe(OH)2 željezov(II)hidroksid, Fe(OH)3 željezov(III)hidroksid

INDIKATORI ZA LUŽINE: **crveni lakmus papir, fenolftalein**

**OH- hidroksidni ion**