|  |  |
| --- | --- |
| 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**