

# Hemijska svojstva karboksilnih kiselina

1. **Elektrolitička disocijacija** (*karboksilne kiseline disosuju na pozitivne jone vodonika i negativne jone kiselinskog ostatka*)

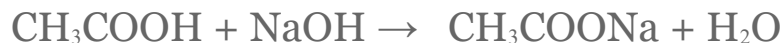


2. **Reakcija sa izrazitim metalima** (*nastaju soli npr. od etanske kiseline nastaje **natrijum-etanoat***)



Kod imenovanja soli karboksilnih kiselina dodajese nastavak **-oat**

2. **Neutralizacija** (*u reakciji sa bazama karboksilne kiseline daju soli*)



## 4. Reakcija sa solima ugljene kiseline

-reakcija sa natrijum-karbonatom



-reakcija sa natrijum-hidrogenkarbonatom



Domaci rad:

Napisi date primere reakcija i imenuj proizvode reakcija

1.natrijum sa metanolom

2. dehidratacija etanola
3. natrijuma sa etanskom kiselinom
4. oksidaciju propanola
5. disocijaciju kalijum-etanoata

Uradite i posaljite.