



Oxigénszármazékok- alkoholok, fenolok Alkoholy a fenoly



TK: 29.-31.oldal

Füzetbe leírni:

Alkoholok: mint funkciós csoportot OH – hidroxid csoportot tartalmaznak.

Legfontosabb alkoholok:

- **metanol , metil alkohol (faszesz):** CH_3OH
 - mérgező folyadék, kis mennyiségben (20-50cm³) vakságot okoz, színtelen, gyúlékony, vízben jól oldódik
 - oldószer, vegyszerek, festékek, gyógyszerek előállítására használják, rakétamotorokban hajtóanyag.
- **etanol, etil-alkohol, (borszesz):** $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$
 - színtelen, jellegzetes szagú folyadék, forráspontja 78 fok, gyúlékony, vízben oldódik, jó oldószer- festékek, olajok, tisztító- és fertőtlenítőszer, felhasználják a gyógyászatban, kozmetika, élelmiszeriparban
 - alkoholtartalmú italokban található- zavart okoz a sejtműködésben, agysejtek megbénulnak, csökken a logikus gondolkodás, koncentráció képessége
- **fenolok:** OH csoport benzolgyűrűhöz kapcsolódik
- **fenol:** $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
 - szilárd, kristályos anyag, marja a bőrt, feketeszénből állítják elő, fertőtlenítőszer, gyógyszerek, festékek előállítására használják.



A csütörtöki ZOOM órán felelünk !

A füzetbe leírt tananyagot kérem szépen lefényképezni és elküldeni messengeren szerda estig.

Köszönöm

