

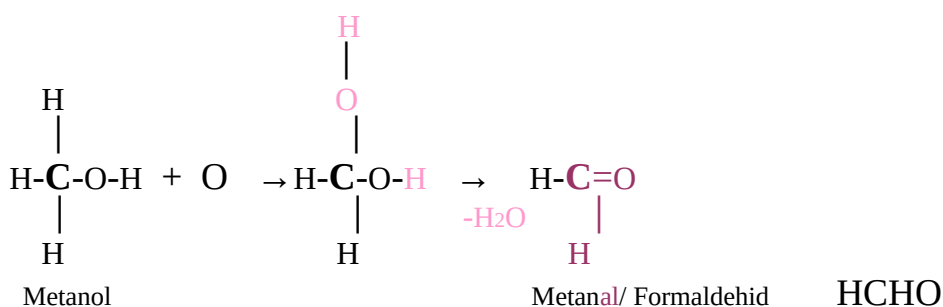
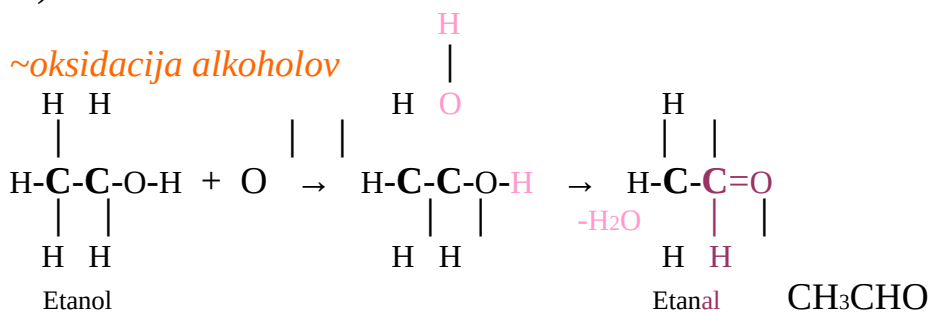
ALDEHIDI ali ALKANALI

-CHO

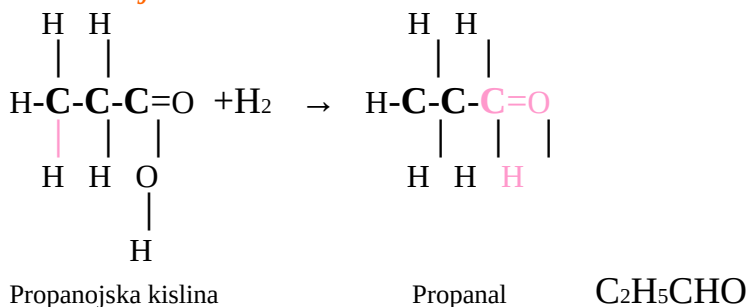
končnica -al

1.) PRIDOBIVANJE:

~*oksidacija alkoholov*

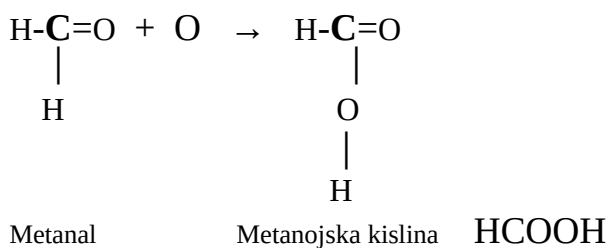


~*redukcija kislin*



2.) LASTNOSTI METANALA:

- Plin ostrega vonja, v vodi topen, vodna raztopina se imenuje formalin
- Povzroča zakrknjenje ali koagulacijo beljakovin, produkti so strupeni
- Molekule metanala se z molekulami drugih spojin vežejo v polimer, ob tem pa se majhne molekule odcepijo (H_2O , CO_2 , NH_3), ta postopek imenujemo polikondenzacija
- Z oksidacijo metanala nastane metanojska ali mravljinčna kislina



Etanal ali acetaldehid je uporabljen za umetne mase.