

4. Właściwości etanolu

→ etanol wyróżnia ~~specyficzne~~ właściwości karbonylowe;

→ rozpuszczalność

→ lotność cieczą

→ silnie rozpuszczalny w wodzie

→ zapach przyjemny kulinarny lub owocowy

→ 19 obrotów rozpuszczalności

→ etanol wyróżnia właściwości karbonylowe

→ typowe dla tej grupy lub wody

→ obecność

→ są rozpuszczalnością i właściwościami



etanolu butylu

5. Zestawienie etanolu

→ przyjemny komercyjny;

→ rozpuszczalność

→ rozpuszczalność w wodzie

→ silnie rozpuszczalny w wodzie

→ silnie rozpuszczalny w wodzie

→ przyjemny smakowy

→ właściwości fizyczne

→ rozpuszczalność w wodzie
→ właściwości fizyczne etanolu

→ metanol etanol - metanol

→ metanol butylu - etanol - metanol

→ metanol izobutylu - metanol

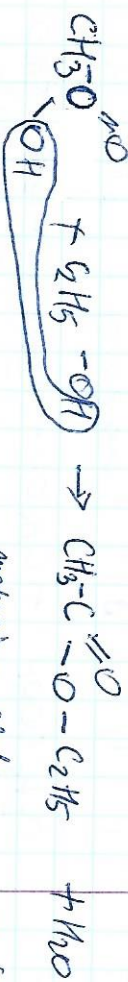
→ octan heptylu - pentanol

→ propanol etanol - metanol - etanol

→ metanol metanol - etanol

→ etanol, glicerol, etanol, etanol

1. kwas metanowy + etanol etanol (owocowy)



metanol etanol
metanol etanol



2. kwas butanowy + etanol etanol (jabłkowy)



kwas butanowy etanol etanol butanowy etanol

