

24.04.2020 piątek

Temat: Reaktywność chemiczna wyższych kwasów karboksylowych.

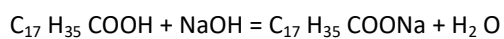
1. Wyższe kwasy karboksylowe:

- nie ulegają dysocjacji.
- mają odczyn obojętny.
- ulegają reakcji spalania.
- wyższe kwasy tłuszczowe reagują z wodorotlenkami. W wyniku tej reakcji powstają sole zwane mydłami (tak – mydła, które używamy na co dzień!)

2. Doświadczenie: Reakcja kwasu stearynowego z zasadą sodową.

W tej reakcji powstaje mydło (stearynian sodu)

Równanie reakcji kwasu stearynowego z zasadą sodową:



3. Przeczytaj opis doświadczenia w podręczniku: nr.36 str.172

4. Obejrzyj Film <https://epodreczniki.pl/a/wyzsze-kwasy-karboksylowe/DzjlkD3LL>

Zadanie:

- Przepisz temat i notatkę do zeszytu
- Rozwiąż zadanie 53 i 54 str.96 w zeszycie ćwiczeń i prześlij zdjęcie na adres: chemia.jad1@gmail Termin: 28.04.20