

Chemia kl.8 A

Temat : Mydła

22.04.2020r.

Cele: Poznasz w jaki sposób otrzymuje się mydło, jakie są jego rodzaje oraz będziesz pisał równania reakcji otrzymywania mydeł.

NaCoBeZu:

- znam w jaki sposób otrzymać mydło
- potrafię pisać odpowiednie równania reakcji, w wyniku których powstanie mydło
- wiem jak dzielą się mydła

Proszę zapoznać się z tekstem str. 172, a następnie udzielić odpowiedzi na pytania:

1. W wyniku jakiej reakcji powstanie mydło?
2. Jak dzielimy mydła?
3. Napisz równanie reakcji, w wyniku której otrzymasz mydło sodowe (stearynian sodu).

Dla lepszego zrozumienia tematu proponuję obejrzeć filmik, link:

<https://www.youtube.com/watch?v=Yr4rYqpCVPw>

Proszę rozwiązać umieszczone poniżej zadania:

Zadania

Zad.1

Napisz jak dzielą się mydła.

- a)
- b)

Zad. 2

Wymień nazwy substratów, z których powstanie **stearynian** sodu (mydło sodowe).

.....

Zad.3

Wymień nazwy substratów, z których powstanie **palmitynian** potasu (mydło potasowe).

.....