

Temat : Wyższe kwasy karboksylow.

Uzupełnij tekst:

Wyższe kwasy karboksylowe to takie kwasy, które
Dziela się nai

Do nasyconych zaliczmy (wypisz kwasy i podaj ich wzory sumaryczne, strukturalne i modelowe)

a.

b.

Do nienasyconych zaliczamy :

a.

Temat : Właściwości wyższych kwasów karboksylowych.

1. **Wypisz właściwości fizyczne wyższych kwasów karboksylowych: (podr. str. 169- 171)**

Kwas stearynowy	Kwas palmitynowy	Kwas oleinowy

2. **Właściwości chemiczne wyższych kwasów karboksylowych: (podręcznik str 169, 170 171)**

a/ Ulegają spalaniu.

.....
Kwas stearynowy + tlen tl. węgla (IV) + tl. wodoru.

b/

Kwas palmitynowy + tlen tl. węgla (IV) + tl. wodoru

c /

kwasy oleinowy + tlen tl. węgla (IV) + tl. wodoru

3. **Reakcja przyłączenia Br₂**

.....
Kwas oleinowy + Br₂

4. **Reagują z metalami i wodorotlenkami dając sole: stearyniany , palmityniany , oleiniany.**

.....
Kwas stearynowy + KOH stearynian potasu + Tl. wodoru (H₂ O)

.....
Kwas palmitynowy + Ca palmitynian wapnia + H₂

.....
Kwas oleinowy + K oleinian potasu + H₂

Polecenie 1

Napisz co następuje w kwasach stearynowym i oleinowym po wlaniu do nich manganianu (VII) potasu ?

Odpowiedzi prześlij na mój adres email.