Czwartek 02.04.2020

Chemia kls. 8

Temat : Kwas etanowy

Cel : Poznanie właściwości i zastosowanie kwasu i proces fermentacji octowej.

Polecenie : zapisać temat i punkty

1. Wzory i nazwy
2. Sumaryczny CH3COOH

 H O

 I //

1. Strukturalny H – C – C

 I \

 H O - H

1. Systematyczna - kwas etanowy
2. Zwyczajowa – kwas octowy
3. Właściwości

Ciecz bezbarwna, charakterystyczny zapach, dobrze rozpuszcza się w wodzie.

1. Fermentacja octowa utlenianie alkoholu

C2H5OH + O2 - CH3COOH + H2O

Zadanie str. 168 / zad1

Zapamiętać - wzory, nazwy i na czym polega fermentacja octowa