

CHEMIA

Temat 1 : GLICEROL-alkohol polihydroksylowy (ten temat przeczytać jeszcze raz)!!

p.1.Wzór glicerolu

2.Właściwości fizyczne i chemiczne (palność,rozpuszczalność,r.spalania)

3.Zastosowanie

PAMIĘTAJCIE O PORTFOLIO produktu (metanol,etanol,glicerol)

Temat 2 Właściwości alkoholi

1. Porównanie właściwości alkoholi
2. Zastosowanie alkoholi (wszystkich poznanych tj.
 - a)metanol
 - b)etanol
 - c)glicerol
3. Reakcje spalania metanolu,etanolu,glicerolu
 - a) Całkowite
 - b) Niecałkowite z wydzieleniem węgla (sadza)
 - c) Niecałkowite z wydzieleniem tlenku węgla (II) (czad)

Temat 3 Kwasy karboksylowe -szereg homologiczny kwasów

Przeczytaj i naucz się ,by umieć odpowiedzieć na pytania

1. Co to są kwasy karboksylowe?
2. Grupa karboksylowa-wzór
3. Wzory i nazwy kwasów
 - a) Metanowy(mrówkowy)
 - b) Etanowy (octowy)
 - c) Propanowy (propionowy)
 - d) Butanowy (masłowy)
- 4) Gdzie występują te kwasy?
- 5)Wzór ogólny kwasów.

Temat 4: Kwas metanowy

- 1) Właściwości kwasu mrówkowego
- 2) Zastosowanie kwasu mrówkowego
- 3) Dysocjacja kwasu mrówkowego (PRZYPOMNIEĆ SOBIE CO TO BYŁA DYSOCJACJA)
- 4) Spalanie metanu