Konspekt lekcji zdalnej z chemii 7.04.2020 kl.VIII

Temat lekcji : **Glicerol- alkohol polihydroksylowy**

Nauczysz się czym są alkohole wielowodorotlenowe, w tym glicerol i jakie są ich właściwości.

Lekcja z e-podręcznika

<https://epodreczniki.pl/a/alkohole-wielowodorotlenowe/DwL8CL7TH>

**Podsumowanie( notatka do zeszytu)**

* Glicerol i gliceryna to nazwy zwyczajowe tego samego związku chemicznego – propanotriolu.
* Cząsteczka glicerolu ma w swym składzie trzy grupy wodorotlenowe.
* Glicerol to gęsta oleista, bezbarwna i bezwonna ciecz o słodkim smaku. Nie jest substancją trującą.
* Glicerol ma wiele zastosowań w przemyśle kosmetycznym, spożywczym,

**Uzupełnij luki w tekście. Wybierz właściwe określenia spośród podanych.**

Glicerol jest pochodną węglowodoru nasyconego zawierającego                       atomy węgla w cząsteczce. W cząsteczce glicerolu występują                       grupy wodorotlenowe. Glicerol należy do alkoholi                 . Odczyn wodnego roztworu glicerolu jest                       i dlatego dodatek soku z czerwonej kapusty nie powoduje zmiany jej zabarwienia.

Zadanie domowe: zrób zadania z tego tematu w zeszycie ćwiczeń