

Chemia - Klasa VIII

02.04.2020

Lekcja 3

Temat: Glicerol – alkohol polihydroksylowy.

Cel lekcji : poznanie właściwości i zastosowań glicerolu.

1. Zapoznaj się z materiałem w podręczniku, strony: 150 – 153.
2. Koniecznie obejrzyj filmik dotyczący badania właściwości glicerolu (będzie pomocny przy uzupełnianiu karty pracy) kopiując poniższy link
<https://docwiczenia.pl/kod/C8LV6X>
3. Uzupełnij kartę pracy.
4. Jeżeli masz możliwość wydrukuj kartę pracy i wklej do zeszytu pod celem lekcji, a jeśli nie to przepisz zadania.

Chętne osoby mogą odwiedzić stronę

Epodreczniki.pl

skopiować poniższy link i zapoznać się z tematem „Alkohole wielowodorotlenowe”

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

Można rozwiązać zadania interaktywne w celu sprawdzenia swoich wiadomości.

Miłej pracy.

KARTA PRACY 3 - Glicerol – alkohol polihydroksylowy.

Imię i nazwisko:.....

1. Podaj:

- a) wzór sumaryczny glicerolu:
- b) wzór grupowy glicerolu:
- c) nazwę systematyczną glicerolu:

2. Doświadczenie: Badanie właściwości glicerolu.

- a) Opis doświadczenia: do probówki z wodą dodano kilka kropeł glicerolu i wymieszano.
Badana właściwość – rozpuszczalność w wodzie

Obserwacje:.....

- b) Opis doświadczenia: glicerol na łyżeczce do spalań umieszczono w płomieniu palnika.
Badana właściwość - palność

Obserwacje:.....

3. Uzupełnij równanie reakcji spalania glicerolu. Podkreśl poprawne dokończenie zdania.



Jest to reakcja spalania **całkowitego/niecałkowitego**.

4. Wymień cztery przykłady zastosowania glicerolu.

-
-
-
-