Glicerol – alkohol polihydroksylowy

_____

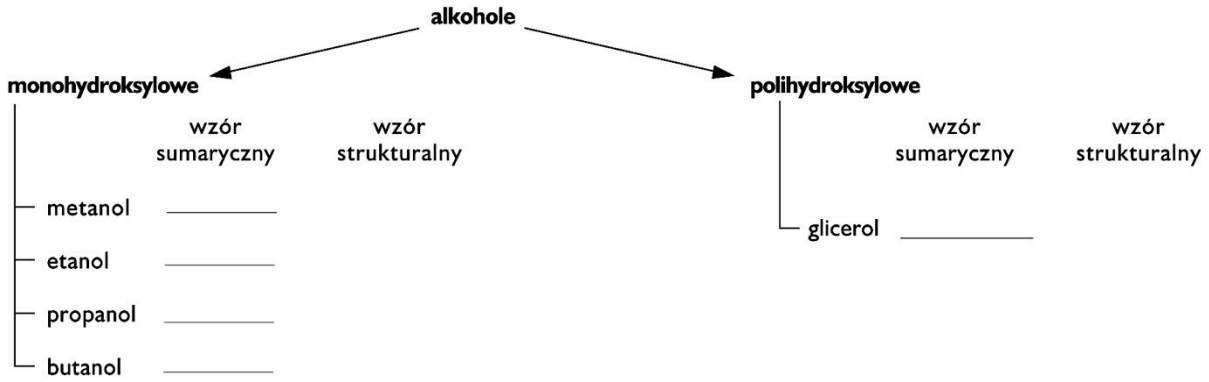
_____

imię i nazwisko

_____ _____

klasa data

1. Uzupełnij schemat – wpisz wzory sumaryczne i strukturalne podanych związków chemicznych.



2. Uzupełnij tabelę. Wpisz właściwości glicerolu.

Stan skupienia	
Barwa	
Zapach	
Rozpuszczalność w wodzie	
Reaktywność chemiczna – ulega reakcji	• spalania _____, zgodnie z równaniem: _____
Nazwa systematyczna	

3. Uczeń wymieszał 100 cm^3 glicerolu o gęstości 1,258 $\frac{g}{cm^3}$ z taką samą ilością wody. Następnie dolał jeszcze raz 100 g H_2O. Oblicz stężenie roztworu, który otrzymał. Zaproponuj sposób rozdzielenia tak przygotowanej mieszaniny.

Odpowiedź: _____

© Copyright by Nowa Era Sp. z o.o.