

Klasa 1 ALO tydzień 12-14 maja 2020

Temat : Emulsje .

Co to są emulsje ?

Powstają wtedy gdy zmieszamy ze sobą dwie niemieszające się substancje , wstrząśniemy i drobiny jednej z nich zawisną pomiędzy drobinami drugiej , np. olej z wodą zmieszany w blenderze/mikserze lub ręcznie wstrząśnięty

Takie emulsje są jednak nietrwałe – wówczas dodajemy substancje zwaną **emulgatorem** .

Zapobiega on rozwarstwianiu się emulsji .

W emulsji jedna substancja jest nazywana **cieczą rozpraszającą** a druga **cieczą rozproszoną** .

Typy emulsji :

rozdzielamy 2 :

a) emulsja typu **olej w wodzie (O/W)**

b) emulsja typu **woda w oleju (W/O)**

Kosmetyki to emulsje

Te o działaniu nawilżającym to emulsje typu O/W czyli olej w wodzie

Te o działaniu natłuszczającym to emulsje typu W/O czyli woda w oleju

Praca domowa !!!!!

Przykładem emulsji jest majonez – znajdź odpowiedź w jaki sposób on powstaje i jakiego typu tworzy emulsję : O/W czy W/O

czekam na pracę domową do 10 maja ...po tym terminie jeśli nie przyślecie wpisuję ocenę niedostateczną

pozdrawiam

Małgorzata Popczyk chemia