

乳化 | emulsification

emulsification たがいに溶け合わない液体間で、一方の液体中にもう一方の液体を微粒子状に分散・浮遊させること。乳化した液体微粒子の大きさは、 $0.1 \sim 10 \mu\text{m}$ 程度で光を乱反射するため乳白色の乳状に見えるためこう呼ばれる。乳化を積極的に行うために界面活性剤(乳化剤)が使われる。乳化によって得られた液体をエマルションという。

(椎木)