

界面活性剤 | surfactant

surfactant 分子中に親水性基と新油性基をもち、液体に溶けて、気体-液体、液体-液体、固体-液体の境界(界面)に存在して液体の界面(表面)張力を大きく低下させる作用を示す物質。親水性基の構造(電気的性質)によって、陰(-)イオン性・陽(+)イオン性・非イオン性・両性界面活性剤に分類される。一般的に混ざりにくい物質を混ざりやすくするために使用され、用途によってセッケン・洗剤・乳化剤・分散剤などと呼ばれる。

(椎木)