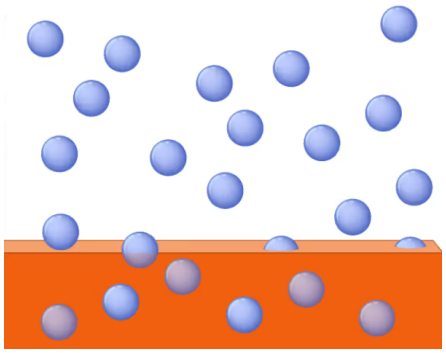
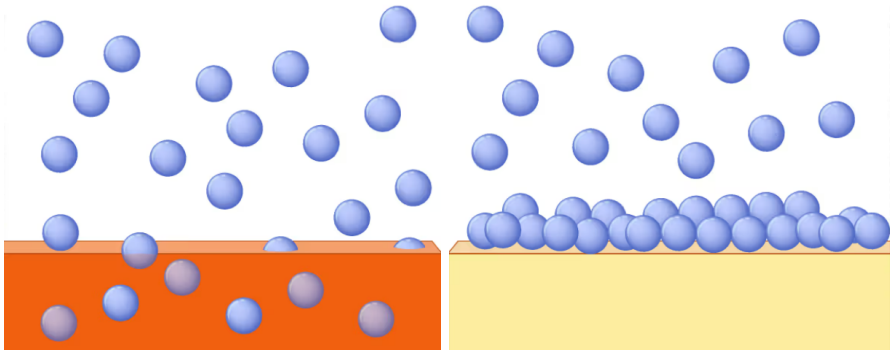
Absorbent :)

Kvapalná, prípadne tuhá látka používaná na pohlcovanie jednej alebo viacerých zložiek plynnej zmesi pri absorpcii.



Kvalitný absorbent má byť netoxický, málo horľavý, selektívny (rozpúšťa iba žiadanú zložku), málo prchavý a jednoducho regenerovateľný, nemá byť korozívny.

Známe absorbenty sú napríklad tuhý chlorid vápenatý (sušenie plynov), voda (absorpcia amoniaku, chlorovodíka), etanolamín (absorpcia sulfánu) a podobne.



Porovnanie absorpcie a absorbentu s adsorpciou a adsorbentom



Adsorpcia, desorpcia, chemisorpcia



.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania