

DESTIL·LACIÓ

És el procés mitjançant el qual s'efectua la separació de dues o més líquids miscibles i consisteix en un a evaporació i condensació successives, aprofitant els diferents punts d'ebullició de cadascun dels líquids, també s'empra per purificar un líquido eliminant les seves impureses.

En la indústria, la destil·lació s'efectua per mitjà d'alambins, que consten de caldera o retorta, el refrigerant en forma de serpentí i el recol·lector; mitjançant aquest procediment s'obté l'aigua destil·lada, emprada en les ampolletes que s'usen per preparar les suspensions dels antibiòtics, així com l'aigua destil·lada per a les planxes de vapor; també d'aquesta manera s'obté la purificació de l'alcohol, la destil·lació del petroli, etc.

