



OPERAÇÕES UNITÁRIAS

Operações unitárias envolvendo transferência de massa, conceitos fundamentais; Destilação: princípios básicos, método de McCabe-Thiele, destilação de múltiplos constituintes; Absorção de gases; Extração líquido-líquido e Cristalização. Peneiras. Operações unitárias envolvendo transferência de calor, equações básicas, coeficientes de transferência de calor; Trocadores de calor; Evaporadores; Condensadores e Secadores. Transporte de fluidos: bombas. Princípios básicos envolvidos nas operações de: psicrometria e secagem, agitação e mistura de fluidos.
