

Capítulo 1

Balances de Materia y Energía

1. Introducción

Los cálculos de balances de materia y energía en procesos químicos resultan indispensables para el diseño y operación.

La resolución de los balances aportan los datos básicos para:

- Diseño básico del proceso: tabla de corrientes del diagrama de flujo
- Condiciones de trabajo de las Operaciones Básicas
- Inter-relación entre operaciones dentro del proceso
- Análisis de los costes de fabricación

2. Modo de operación