

Pregunta: El producto de una torre de destilación se divide en dos corrientes: recirculación y purga. Si conocemos la composición de la corriente de recirculación, ¿cómo podemos calcular la composición de la corriente de purga?

Opciones de respuesta:

- 1) Conociendo la relación entre el flujo molar de ambas corrientes.
- 2) Conociendo la relación entre el flujo másico de ambas corrientes.
- 3) Es necesario conocer la composición de la alimentación y de los fondos de la torre.
- 4) La composición es la misma.

Solución: la composición de la corriente de purga es la misma que la de la corriente de recirculación.