Elementos para el análisis y diseño de reactores químicos

Autores

Miguel Ángel Gómez García, Javier Fontalvo Alzate, Wilmar Osorio Viana

Sinopsis

Las tecnologías químicas han constituido uno de los soportes fundamentales para satisfacer algunas necesidades de la sociedad. Los reactores químicos industriales se usan para la fabricación de productos químicos básicos, especializados, combustibles, materiales, fertilizantes, alimentos, medicamentos y cosméticos, entre otros, así como para el control de contaminantes atmosféricos y el tratamiento de aguas. También constituyen herramientas básicas para la investigación en el laboratorio de nuevos procesos químicos y nuevos materiales y productos. Estas unidades de proceso han experimentado un interesante desarrollo tecnológico y hoy por hoy, la ingeniería química dispone de un complejo y especializado conjunto de herramientas para su análisis, diseño, operación y control. Los ingenieros químicos son los únicos profesionales con la formación para el manejo de esas herramientas.



E-Book

Año de publicación: 2012

Presentación: PDF (Digital: descarga)

Tamaño: 19777718 Bytes

Número de páginas de la versión impresa: 354 Páginas

Número de páginas con contenido: 354 Páginas

ISBN13: 9789587617900

$20 BRL

MG

Sobre el autor

Miguel Ángel Gómez García

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

JF

Javier Fontalvo Alzate

WO

Wilmar Osorio Viana



Palabras clave

Reactores químicos; Análisis de reactores; Diseño de reactores; Ingeniería química; Procesos químicos industriales; Tecnologías químicas; Fabricación industrial

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen