

Contenido

Si desea el contenido más detallado, véase la página del inicio de cada sección. También puede remitirse al índice alfabético al final de este Manual del Ingeniero Químico.

	Sección
Tomo 1	
Factores de conversión y tablas diversas <i>Don W. Green</i>	1
Matemáticas <i>Arthur E. Hoerl</i>	2
Datos físicos y químicos <i>Peter E. Liley, Robert C. Reid, Evan Buck</i>	3
Cinética de las reacciones, diseño de reactores y termodinámica <i>Kuang-Hui Lin, Hendrick C. Van Ness, Michael M. Abbott</i>	4
Mecánica de fluidos y de partículas <i>Byron C. Sakiadis</i>	5
Transporte y almacenamiento de fluidos <i>Raymond P. Genereaux</i>	6
Manejo de sólidos a granel y embalaje de sólidos y líquidos <i>Grantges J. Raymus</i>	7
Reducción y aumento de tamaño <i>Richard H. Snow</i>	8
Utilización, conversión y conservación de los recursos energéticos <i>Richard C. Corey, Ezekail L. Clark</i>	9
Transmisión de calor <i>James G. Knudsen</i>	10
Equipos de transferencia de calor <i>Frank L. Rubin</i>	11
Psicrometría, enfriamiento por evaporación, refrigeración y proceso criogénicos <i>Eno Bagnoli, Robert W. Norris, Thomas M. Flynn, Klaus D. Timmerhaus</i>	12
Tomo 2	
Destilación <i>J. D. Seader</i>	13
Transferencia de masa y absorción de gas	14
Extracción de líquido-líquido <i>Lanny A. Robbins</i>	15
Adsorción e intercambio iónico <i>Theodore Vermeulen, M. Douglas LeVan</i>	16
Procesos modernos de separación <i>Joseph D. Henry, Jr.</i>	17
Sistemas líquido-gas <i>J. R. Fair</i>	18
Sistemas líquido-sólido <i>Shelby A. Miller</i>	19
Desecación de sólidos y sistemas gas-sólido <i>Harold F. Porter</i>	20
Sistemas sólido-sólido y líquido-líquido <i>William H. Goldberger, Lanny A. Robbins</i>	21
Control de procesos <i>T. C. Wherry, Jerry R. Peebles</i>	22
Materiales de construcción <i>Albert S. Krisher, Oliver W. Siebert</i>	23
Motores eléctricos y auxiliares	24
Factores económicos de los procesos <i>F. A. Holland</i>	25
Manejo de los desperdicios <i>Anthony J. Buonicore, Louis Theodore</i>	26
Ingeniería bioquímica <i>Henry R. Bungay</i>	27
Índice	