

S

SUMARIO

Octubre 2007 N° 451

EL Sector de Bienes de Equipo	42	FI Fichero	110
Los bienes de equipo en 2006, por Ingeniería Química		Fichero de empresas de montajes industriales	
Comercio exterior de bienes de equipo en 2006,	50	IQ Industria Química	122
por Ingeniería Química		Viabilidad del REACH y potencial de los métodos alternativos de caracterización química, por J.A. Peña Armendáriz, J. Orella Saenz y J.L. Rodríguez Frutos	
DE Diseño de Equipos	58	CE Control de Emisiones	130
Mezcla por vibraciones en biorreactores. Nuevo sistema de biorreactor de un solo uso, por S. Werner, M. Nägeli y P. Gubert		Oxidación térmica de COV en concentración de explosividad, por J.L. Gabás, D. Castillo y E. Esparza	
Diseño de un sistema de distribución de aire acondicionado. Análisis numérico del comportamiento térmico y mecánico del aire, por L. Rodríguez, A. Verde, M. Collado, E. Rodríguez y L. Patiño	62	AR Tratamiento de Aguas Residuales	134
DP Diseño de Procesos	70	La ultrafiltración en la regeneración de aguas residuales industriales. Ensayo de la tecnología BRM en planta piloto, por J.M. García Coloma y A. Blasco Robert	
Los microondas en los procesos químicos orgánicos, por P.C. Mazo, G. Restrepo y L.A. Ríos		TR Tratamiento de Residuos	142
CP Control de Procesos	78	Tecnologías de tratamiento de lixiviados de vertedero (I). Tratamientos convencionales, por A. Bódalo, A.M. Hidalgo, M. Gómez, M.D. Murcia y V. Marín	
Cavitación en válvulas de control (I). Aplicación del factor sigma como índice de cavitación, por A. Campo López		FS Fluidos Supercríticos	152
SP Simulación de Procesos	92	Evolución de los fluidos supercríticos (I). Bibliografía y grupos de investigación, por C. Pizarro, O. Suárez Iglesias, I. Medina y J.L. Bueno	
Simulación de reactores químicos empleando MS Excel, por C.A. Henao, y J.A. Velásquez		Secciones Fijas	
Se Seguridad	104	Actualidad	12
Comportamiento de salas de control frente a explosiones (y II). Comparación de resultados y otros aspectos, por P. Roxán y A. Trujillo		Directorio	159
		Índice de anunciantes	207