

S

SUMARIO

Enero 2008 N° 455

QC Industria Química en Cataluña La industria química catalana continúa su senda expansiva, por J. Corrales Pérez	62	Evaluación del funcionamiento bioquímico de un filtro anaerobio de flujo ascendente, por J. Montoya, D. Gallego y J. Valverde	154
La química de Tarragona en línea con la investigación y la sostenibilidad, por la Asociación Empresarial Química de Tarragona (AEQT)	68	Gasto mínimo de agua en el lavado de áridos, por J.L. Bousó	166
Principales productos químicos fabricados en el complejo de Tarragona, por Ingeniería Química	78	TR Tratamiento de Residuos Reciclado de catalizadores de automóviles, por A. Martín, J. Rincón, I. Asencio y R. Camarillo	182
IQ Industria Química Propuesta de reglamento sobre clasificación de sustancias y mezclas peligrosas en la UE por J. Fernández Díaz	90	VR Valorización de Residuos Fermentabilidad de prehidrolizados de residuos lignocelulósicos para la producción de etanol, por C. Martín, T. Fernández, M. Marcet y A. B. Thomsen	190
MA Medio Ambiente Contaminación por olores: comentarios al anteproyecto de ley catalana, por I. Esnaola Moraza y R. Arias Álvarez	106	Aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos urbanos para producir biogás, por D. Moreno Juárez, M.E. Corona Moreno y M.A. Mora Hernández	198
Impacto ambiental de la escuela de ingenieros industriales de Valladolid. Metodología empleada y resultados obtenidos, por R. González de La Fuente	114	DP Diseño de Procesos Producción de floculantes catiónicos por copolimerización en microemulsión inversa (y III). Escalado industrial: formulación 60% de densidad de carga, por F.J. Escudero Sanz, F. Río, J. Nieto Mestre, J.R. Ochoa Gómez, P.M. Sasía Santos, Á. Santos García	210
AR Tratamiento de Aguas Residuales Mejora del control de la nitrificación/desnitrificación. Desarrollo e implementación de un sistema experto en la EDAR Vic, por J. Comas, F. Ribas, I. Rodríguez-Roda, P. Clara y J. Serrat	128	Te Tecnología Sistemas bifásicos líquido iónico/dióxido de carbono supercrítico. Propiedades y aplicaciones, por A.P. de los Ríos, G. Villora y F.J. Hernández-Fernández	218
Reducción del consumo energético en reactores biológicos con membranas externas, por A. Cambiella, G. Ghert y J.L. García	140	Secciones Fijas Actualidad 12 Reportajes 46 Directorio 229 Índice de anunciantes 278 y 279	
Tratamiento de efluentes de la industria alcoholera. Ventajas y desventajas, por I. Pérez Bermúdez y N. Garrido Carralero	148		