

SUMMARY

AFINIDAD 584

Rheological study and sensory analysis about four commercial detergents called “gel-detergents” by J. Santos, N. Calero, and J. Muñoz.

Estudio reológico y análisis sensorial de cuatro detergentes comerciales denominados “detergente-gel”
Estudi reològic i anàlisi sensorial de quatre detergents comercials denominats “detergent-gel” 245

Applications of the iron silicate obtained in the copper melting industrial process by M. A. Sanjuán, J. A. Suárez and P. Mora

Aplicación del silicato de hierro obtenido en el proceso industrial de la fundición del cobre
Aplicació del silicat de ferro obtingut en el procés industrial de la fosa del coure 251

Proton affinities of amino group functionalizing 2D and 3D boron compounds by J. M. Oliva-Enrich, S. Humbel, J. Z. Dávalos, J. Holub and D. Hnyk

Afinidades protónicas del grupo amino en compuestos 2D y 3D de boro
Afinitats protòniques del grup amino en compostos 2D i 3D de bor 260

Design of a gas absorption column in the Production Plant of the Chemical Bioactive Center by M. I. Díaz Molina, C. Lago Durán, Z. Rodríguez Negrina and I. Gallardo Aguilar

Diseño de una columna de absorción de gases en la Planta de Producción del Centro de Bioactivos Químicos
Disseny d'una columna d'absorció de gasos a la Planta de Producció del Centre de Bioactius Químics 267

Use of membrane hybrid processes for phenol recovery/separation from industrial wastewater by J. Terreros, P. Zaragoza, E. Vazquez and C. Muro

Uso de procesos híbridos de membrana para la recuperación / separación de fenol de aguas residuales industriales
Ús de processos híbrids de membrana per a la recuperació / separació de fenol d'aigües residuals industrials 272

Hydantoin and derivatives as framework in medicinal chemistry: Recent approaches by L. I. López-López, D. A. de Loera-Carrera, E. de Jesús Rivera-Ávalos and A. Sáenz-Galindo

Hidantoína y derivados como estructuras de importancia en la Química medicinal: Avances recientes
Hidantoïna i derivats com a estructures d'importància en la química medicinal: Avenços recents 279

Estimation of measurement uncertainty by Optical Emission Spectrometry test in carbon and low-alloy steel by W. Ávila-Garcés, C. M. de los A. Arada-Pérez, and A. Hechavarría-Hernández

Estimación de la Incertidumbre de medida en ensayos por Espectrometría de Emisión Óptica en aceros al carbono y de baja aleación
Estimació de la Incertesa de mesura en assajos per Espectrometria d'Emissió Òptica en acers al carboni i de baixa aliatge 290

Chemical reactivity of 2HIU insulin using the Fukui Function by Luis Humberto Mendoza-Huizar

Reactividad química de la insulina 2HIU empleando la función Fukui
Reactivitat química de la insulina 2HIU emprant la funció Fukui 296

A new series of hydrazide-hydrazones based 2-oxonicotinonitriles as antimicrobial agents: Design, synthesis and antimicrobial evaluation by H.A. El-Sayed, A. H. Moustafa, M. Abd El-Moneim, H. M. Awad and A. Esmat

Una nueva serie de 2-oxonicotinonitrilos a base de hidrazida-hidrazonas como agentes antimicrobianos: Diseño, síntesis y evaluación antimicrobiana
Una nova sèrie de 2-oxonicotinonitrilos a base de hidrazida-hidrazonas com agents antimicrobians: Disseny, síntesi i avaluació antimicrobiana 305

General Information 311

Technical News 313

Index 2018 of authors, key words and articles 314
