

SUMMARY

AFINIDAD 579

Sensitive spectrophotometric determination of hydrogen peroxide in aqueous samples from advanced oxidation processes: Evaluation of possible interferences by A. Rubio-Clemente, A. Cardona Chica and G.A. Peñuela

Determinación espectrofotométrica sensible del peróxido de hidrógeno en muestras de agua procedentes de procesos de oxidación avanzada: Evaluación de posibles interferencias

Determinació espectrofotomètrica sensible del peròxid d'hidrogen en mostres d'aigua procedents de processos d'oxidació avançada: Avaluació de possibles interferències

161

Full factorial design to assess the concrete gas permeability by C. Argiz and M.A. Sanjuán

Diseño factorial de experimentos completo para la evaluación de la permeabilidad a los gases del hormigón
Disseny factorial d'experiments complet per l'avaluació de la permeabilitat als gasos del formigó

169

Temperature and pH influence in phenol adsorption from aqueous solution using sugarcane bagasse ash by Y. Miguel-Gallo, I.L. Rodríguez Rico and J.O. Prieto García

Influencia del pH y la temperatura en la adsorción de fenol en agua utilizando ceniza de bagazo de caña de azúcar,

Influència del pH i la temperatura sobre l'adsorció de fenol en aigua utilitzant cendra de bagàs de canya de sucre

176

Determination of p-toluenesulfonic acid in n-butyl-2-cyanoacrylate monomer by liquid-liquid extraction and UV detection by R. M. Guerra Bretaña and M. I. Durán Ramos

Determinación del ácido p-toluensulfónico en el monómero 2-cianoacrilato de n-butilo por extracción líquido-líquido y detección UV

Determinació de l'àcid p-toluènsulfònic en el monòmer 2-cianoacrilat de n-butil per l'extracció líquid-líquid i la detecció UV

180

Study of relationship chemical structure antimalarial activity of quinoidal compounds obtained by synthesis by D. Caro, M. Flórez, R. Gaitán, E. Martínez, R. Baldiris and R. Vivas-Reyes

Estudio de relación estructura química actividad antimalárica de compuestos quinoidales obtenidos por síntesis

Estudi de la relació estructura química-activitat antimalàrica de compostos quinoidals obtinguts per síntesi

185

Adsorption of phenolic compounds on chemically modified activated carbons: effect of the substituent in the aromatic ring on activated carbon-adsorbate interactions by V. Bernal, L. Giraldo and J. C. Moreno-Piraján

Adsorción de compuestos fenólicos sobre carbones activados modificados químicamente: efecto del sustituyente en el anillo aromático en las interacciones carbón activado-adsorbato

Adsorció de compostos fenòlics sobre carbons activats químicament modificats: efecte del substituent en l'anell aromàtic en les interaccions carbó activat-adsorbat

194

Dehydration of ethanol using protic ionic liquids by L. Acosta Cordero, O. Pérez Ones and L. Zumalacárregui de Cárdenas

Deshidratación de etanol empleando líquidos iónicos de naturaleza prótica

Deshidratació de l'etanol emprant líquids iònics de naturalesa pròtica

202

Kinetic of the ethyl oxoacetate thermolysis by A. Reyes Yanes

Estudio cinético de la termólisis del oxoacetato de etilo

Estudi cinètic de la termòlisi del oxoacetato d'etil

208

Kinetics and thermodynamics of adsorption of red dye 40 from acidic aqueous solutions onto a novel chitosan sulfate by N. Ríos-Donato, A.M. Peña-Flores, I. Katime, R. Leyva-Ramos and E. Mendizábal

Cinética y termodinámica de la adsorción del colorante rojo 40 de disoluciones acuosas ácidas utilizando un novedoso sulfato de quitosano

Cinètica i termodinàmica de l'adsorció del colorant vermell 40 de dissolucions aquoses àcides utilitzant un nou sulfat de quitosà

214

Evaluation of the mechanical properties in recycled and sieved low density polystyrene / polyethylene blends by E.A. Franco-Urquiza and Maspoch M.L.I.

Evaluación de las propiedades mecánicas en mezclas de Poliestireno/Polietileno de baja densidad reciclado y tamizado

Avaluació de les propietats mecàniques en mesclades de Poliestirè/Polietilè de baixa densitat reciclat i tamisat

221

Recent developments of quinoline based antimalarial agents by H. Mariam Manzoor, M. Ahmad, F. Ahmad Saddique, S. Aslam, S. Gul Khan and A. Saddiqa

Estudios recientes acerca de los agentes antipalúdicos o antimaláricos a base de quinolina

Recent estudis sobre els agents antipalúdics o antimalàrics basats en la quinolina

228

General Information 236

Tecnical Information 237

News Enterprises 238
