



REVISTA DE

QUÍMICA E INDUSTRIA TEXTIL

ORGANO OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE QUÍMICOS Y COLORISTAS TEXTILES
Nº206 / ENERO-MARZO 2012

www.aeqct-org

Miembro de la FIAQCT

Miembro Adherido a la FLAQT

TANATEX goes Cradle to Cradle



TANATEX® | FOR A BETTER WORLD
CHEMICALS

TANATEX has committed itself to the Cradle to Cradle (C2C) philosophy by implementing EPIC³: Extraordinary Programme for Innovative C2C Cellulosics Cycle. TANATEX believes that C2C is the next generation environmental guiding principle as it is the only alternative for prolonged use of scarce global raw materials.



TEXTILE PROCESSING SOLUTIONS
WWW.TANATEXCHEMICALS.COM

TANATEX®
CHEMICALS

- 6** Noticias
- 13** 25 Premio de la A.E.Q.C.T. (2012)
- 14** Aproximación cinética a la tintura del poliéster PTT con un colorante naranja disperso. **Silvia Hernández, Juan Ovejero y Javier R. Sánchez**
- 22** Vestibilidad de los tejidos. **Xavier Capdevila, Enric Carrera y Mónica Ardanuy**
- 30** Consideraciones tecnológicas de la ITMA 2011, en el sector de hilatura. **Feliu Marsal**
- 38** Aplicación del ensayo de solubilidad diferencial a la caracterización de la estructura fina de las fibras químicas. **J. Gacén, J. Maillo, D. Cayuela y J.J. Baixaulí**
- 51** Centros tecnológicos

NORMAS DE PUBLICACIÓN

La Revista de Química Textil publica, sin cargo para los autores trabajos inéditos de investigación sobre cualquier aspecto del textil, la química textil, la mecánica textil, fibras, tejidos, así como materiales técnicos. Trabajos del ámbito de la química y de la física que sean fundamentales para el desarrollo de procesos textiles. También se admiten trabajos relativos a la gestión industrial y estratégica de la industria textil.

Los trabajos se enviarán en forma electrónica (Word) a la dirección:

e-mail: aeqct@aeqct.org

O en formato CD a la:

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE QUÍMICOS Y COLORISTAS TEXTILES

Gran Vía de las Corts Catalanas, nº670, 6º, 08010 Barcelona

Una vez recibido el manuscrito se le asignará un editor, así como un mínimo de dos revisores del trabajo expertos en el tema. En todos los casos será el editor quien tomará la decisión final de la aceptación del trabajo. Los trabajos aceptados deberán ser revisados por el autor y devueltos antes de 30 días.

Los artículos se enviarán estructurados en los siguientes apartados:

Primera página: Título, Autores (nombre y dirección), Institución o Empresa, y e-mail de la persona de contacto, Resumen/Abstract: que constará de un resumen en español e inglés (150 palabras). Palabras clave, constará de un máximo de seis y se indicarán en español e inglés. Texto principal, que constará de: Introducción, donde se introducirá el tema del trabajo y se describirán sus objetivos, Experimental, donde se detallarán los materiales y métodos utilizados, Resultados y discusión, Conclusiones donde se expondrán de manera resumida las conclusiones más relevantes del trabajo, Agradecimientos, si los hay y Referencias.

Las referencias se irán citando a lo largo del texto, y se irán numerando por orden con números arábigos. La lista completa de las referencias irá en apartado de Referencias, siguiendo el ejemplo:

"1. A.B. Martínez, F. Smith y P. Ramírez, Título del trabajo, Revista de Química Textil, 193 (2009) 45-48."

REVISTA DE QUÍMICA E INDUSTRIA TEXTIL con cinco números al año, informa sobre novedades nacionales e internacionales en los sectores químicos textiles, como colorantes, productos tensioactivos auxiliares y de acabado, blanqueo, tintura, estampación, aprestos y acabados, fibras textiles, textiles técnicos, maquinaria, ecología, gestión del agua y la energía, y mecanismos textiles de hilatura, tejeduría, tejidos de punto, telas no tejidas y confección industrial, y se distribuye gratuitamente a los Asociados de la AEQCT. Pueden colaborar en la misma quienes se interesen por estos temas. Los artículos, comunicaciones y notas para publicar en esta Revista, deberán dirigirse a esta dirección. Queda totalmente prohibida la reproducción de artículos sin previa autorización. Solo los autores son responsables de las opiniones por ellos expuestas.

Depósito legal: B-6382-66

ISSN: 0300-3418

DIRECTOR

Lluís Ponsà Feliu, Perito Industrial Químico.

CONSEJO DE REDACCIÓN

Cariós Aguilar Peyra, Ingeniero Industrial; Antonio Mallén Guindal, Ldo. Ciencias Químicas; Meritxell Martí Gelabert, Dra. Ingeniero Industrial; Antonio Navarro Sentanyes, Dr. Ingeniero Industrial; José María Canal Arias, Doctor Ingeniero Industrial; Doctora Mónica Ardanuy; Doctora M^a Carmen Gutiérrez; Dra. Milena Tzvetkova.

DIRECTOR EDITORIAL

Lluís Ponsà

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN:

Gran Vía, 670, 6º - 080010 Barcelona - Tel. 933 177 298 - Fax. 933 174 526

www.aeqct.org • e-mail: aeqct@aeqct.org