



REVISTA DE QUÍMICA TEXTIL

ORGANO OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE QUÍMICOS Y COLORISTAS TEXTILES
Con la colaboración de la FEDERACIÓN NACIONAL DE ACABADORES, ESTAMPADORES Y TINTOREROS TEXTILES

Nº192 / ABRIL-JUNIO 2009

Textiles
065

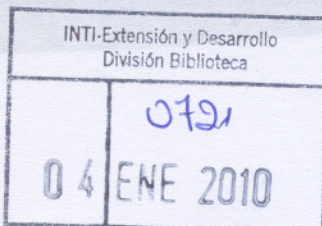
TANATEX | Textile Processing Chemicals
CHEMICALS

EDOLAN® BREATHABLE

le beneficia en su estilo de vida activa y extrema

EDOLAN® BREATHABLE es un concepto para obtener un recubrimiento con propiedades transpirables, gracias a su capacidad de evaporación de la humedad. Ideal para ser utilizado en la fabricación de tejidos impermeables y transpirables para prendas deportivas, ocio, protección, militar etc. EDOLAN® es la gama de poliuretanos, poliacrílicos y aditivos impermeables de TANATEX que proporciona soluciones innovadoras.

WWW.TANATEXCHEMICALS.COM



Sumario

06

LLUIS PONSÀ
nuevo presidente



18

El reglamento Reach en la industria textil usuaria de sustancias químicas

36

Nuevos acabados textiles mediante tecnología de plasma

24

Los modelos europeos de gestión de la innovación

46

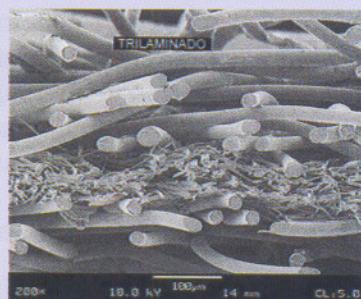
Tecnología enzimática aplicada a los procesos de acabado de biofibras

08

RESUMEN ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

32

Nanotecnología para innovar en el sector textil



52

CENTROS TECNOLÓGICOS

Leitat
Aitex
Asintec

12

Determinación cuantitativa de la materia superficial en fibras naturales por espectroscopia en el infrarrojo cercano

61

Noticias

QUÍMICA 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, maquinaria, ecología, gestión del agua y la energía, etc., 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: 0300-348

DIRECTOR

Lluís Ponsà Feliu, Perito Industrial Químico.

CONSEJO DE REDACCION

Carlos Aguilar Peyra, Ingeniero Industrial; Antonio Mallén Guindal, Ldo. Ciencias Químicas; Meritxell Martí Gelabert, Dra.

Ingeniero Industrial; Antonio Navarro Sentanyes, Dr. Ingeniero Industrial; Jose María Canal Arias, Doctor Ingeniero Industrial

DIRECTOR EDITORIAL

Eleuterio García

REDACCION Y ADMINISTRACION:

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

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