



TECNOLOGIA

## Derivados de la lignina

Novibond es un producto del tratamiento la parte que estructura las fibras de celulosa contenidas en la madera. En el proceso de cocción de la madera, la lignina que se extrae es sulfonada, lo que la vuelve soluble al agua. Se obtiene de esta forma un polímero complejo, más comunmente conocido como lignosulfato. La diversidad de lignosulfatos se debe al tratamiento que sufre la lignina y principalmente por conversiones de sales, por reducción de azúcares o polimerización.

La acción de estos productos retrasa y previene el depósito de sólidos insolubles en las suspensiones acuosas y disminuye la viscosidad con la misma concentración lo que se aplica a las pinturas.

En medios húmedos funciona como ligante y agente adherente con lo que refuerza la cohesión natural de los productos. La empresa francesa busca socios comerciales para distribuir sus productos en España ■

Www.novibond.com  
 duran.lrv@wanadoo.fr  
 En España  
 jbg@ricardomolina.com

## Convenio reciclado de envases

CONFECOL, la confederación del ecoenvase industrial, ha firmado un convenio con HIDRONOR para que éste asuma la gestión de los envases contaminados.

CONFECOL aglutina a 5700 empresas de madera-mueble, artes gráficas, barnices y tintas y se ocupa de la recogida de los envases mientras Hidronor se ocupará de gestionar los residuos de acuerdo con la legislación vigente.

El sector madera-mueble genera unos 3.600.000 envases, de los cuales 2.100.000 son metálicos y 1.500.000 de plástico.

El sector de pinturas y barnices produce unas 700.000 Tm anuales, de las cuales el 12% se destina a madera-mueble.

El presidente de CONFECOL es Francisco Pons, a su vez Secretario de CONFEMADERA ■

ALMUDENA  
 CONEMAC@FEOEIM.ES  
 FAX 91-594.44.64

## Cursos sobre fuego del LICOF

AFITI LICOF tiene preparados una serie de cursos para los próximos meses.

- Jornadas técnicas de protección contra incendios (1-VI, (-VI, 12-VI, 15-VI, 22-VI y 29-VI, en Albacete, Alicante, Oviedo, Burgos, Huesca Y Badajoz)

- Cursos monográficos de protección (13-VI y 13-VI, en Oviedo y Huesca)

- Cursos ISO 9001-2000 (17-V, 24-V, 31-V, 21-VI y 28-VI, en León, Soria, Santander, Salamanca y Murcia) ■

AFITI@VIRTUALSSW.ES