

# epitécnica

## Europa

N° 4 - 05/11/2007

Epitécnica Europa, S.L. - Felipe II, 96 - entlo 3º - TE: +34 93 340 9800  
E-mail: [ventas@epitecnica.com](mailto:ventas@epitecnica.com) - WEB: [www.epitecnica.es](http://www.epitecnica.es)

DUCHAS LAVAJOS - ARMARIOS IGNIFUGOS - RECIPIENTES DE SEGURIDAD - CAMILLAS DE RESCATE

### INCENDIO EN FABRICA DE LEVADURAS CON TOTAL SEGURIDAD



#### LANUS (Buenos Aires - Arg)

El viernes 26/10/2007, en la planta de CALSA, S.A., del grupo inglés ABF Associated British Foods, de 12.000 m2 y aproximadamente a las 10.30 de la mañana, se detectó que uno de los ARMARIOS IGNIFUGOS del almacén de materiales peligrosos desprendía unos humos por las ventilas. Una vez determinado su contenido, 400 Kg de material en base Sodio (*por ley de protección de datos no podemos revelar procesos productivos de nuestros clientes*), se decidió llevarlo con una carretilla elevadora a campo abierto, a la vez que el armario ya se había sellado automáticamente, gracias al sistema TSM (ver apartado). Sobre las cinco de la tarde (7 horas desde iniciado el incendio) y ya con la brigada de bomberos equipada con los productos extintores necesarios para este caso y con toda la zona preparada para eventuales daños ambientales, se decidió abrir por la fuerza el armario,



que ya se notaba muy caliente también en su exterior. Al abrirlo y por el ingreso de aire al interior del armario, se produjo una explosión seguida de llamaradas de mas de tres metros de altura. El cuerpo de Bomberos extinguió rápidamente el incendio y procedió a colocar el material en proceso de "cuarentena" de enfriamiento y extinción total, típico de estos materiales, para luego ser transportado a un centro de deposición final certificada

### FICHA TECNICA DEL ARMARIO IGNIFUGO

#### ARMARIO IGNIFUGO REF. 7506

Es un armario ignifugo diseñado para almacenar 2 bidones de 200 litros de líquidos inflamables y certificado por el INTI bajo normativa NFPA 30. Construído con doble chapa y material aislante en medio, posee bandejas colectoras, y puertas y ventilas que se sellan automáticamente con el sistema TSM (ver apartado) impidiendo la propagación del incendio tanto de afuera hacia adentro como en el sentido contrario



### Sistema TSM

El SISTEMA TSM (termosellado metálico) fue desarrollado íntegramente por el grupo EPIMASTER, para todos sus productos certificados de protección contra el fuego. El sistema consiste en una combinación de materiales que produce un sellado de metal contra metal, impidiendo la propagación de llamas y humos y que no se degrada con el tiempo de exposición