

Zurich, expertos en la gestión de tus riesgos en almacenes

Un número elevado de incendios en la industria se origina en zonas de **almacenamiento**, la mayoría cuando no hay presencia de personal, afectando a áreas críticas como son las de **producción** o las de **venta**, en el caso de la industria de la **distribución**.

Las causas suelen ser variadas si bien, en muchos incendios, suelen coincidir dos factores: la electricidad y un inadecuado nivel de **orden y limpieza**.



Estos sencillos consejos que se proponen a continuación, pueden ayudarle a hacer más seguro su almacén.

Hay siete factores de riesgo que bien controlados hacen que la probabilidad de un incendio se reduzca considerablemente:

PREVENCIÓN

1 Cargadores de baterías:

Estos pueden emitir hidrógeno y proyectar material incandescente cuando están en carga. La mejor prevención es disponer de una sala de carga de baterías exclusiva. Si esto no fuera posible, se debe mantener una zona libre de material combustible de, al menos, 3 m de la zona de carga y disponer de adecuada ventilación para reducir el riesgo de acumulación de hidrógeno en las zonas altas.

2 Cuadros eléctricos:

Se recomienda realizar un mantenimiento periódico de la instalación eléctrica, evitar la acumulación de polvo, mantener los cuadros eléctricos cerrados y disponer de un área libre de material combustible de, al menos, 1 metro.

3 Luminarias:

Para evitar que un bulbo o un cebador puedan caer caliente encima de material combustible se recomienda instalar carcassas protectoras en las luminarias y evitar situar material combustible sobre su vertical.

4 Trabajos en caliente:

Debe evitarse todo trabajo en caliente en las zonas de almacenamiento (corte y soldadura, radiales, sopletes, etc.). En caso necesario se retirará el material combustible de la zona y se aplicará el correspondiente permiso de trabajo, inspeccionándose el área media hora después de los trabajos.



Incendio



Medioambiental



Construcción



Robo



Averías



Business
Continuity



PREVENCIÓN

5 Material de fumador:

Se debe controlar que no se fume en el interior del almacén ni en los lugares exteriores próximos ya que el viento o acciones imprudentes pueden desplazar las colillas mal apagadas al interior.

6 Productos inflamables y, en caso necesario, aplicar las correspondientes regulaciones de seguridad industrial (p.e. ITC-APQ-001 de almacenamiento de líquidos inflamables).

7 Cerramientos:

Además, si los cerramientos están contruidos con paneles sándwich con aislante combustible (ej. poliuretano, porexpan, etc.) deberá revisarse que todos los orificios atravesados por cableados eléctricos o luminarias estén protegidos con pasacables y sellados con materiales no combustibles (nunca utilizar espumas de poliuretano para sellar dichos huecos).



PROTECCIÓN

Las medidas anteriores reducen notablemente el riesgo pero una adecuada protección de las instalaciones puede hacer que un incendio no pase de conato. Por este motivo, recomendamos que las áreas de almacenamiento dispongan al menos de:

- **Extintores** repartidos por lugares accesibles, manteniendo un recorrido máximo de 15 m a uno de ellos.
- **Bocas de incendios y/o columnas hidrantes exteriores**, también en lugares accesibles conforme regulaciones nacionales o municipales.
- **Detección de incendios** conectada a una central permanentemente vigilada.

Igualmente si un incendio en el almacén puede constituir una amenaza importante tanto para las personas como para la continuidad de la actividad de la empresa, recomendamos estudiar una separación física (compartimentación) o la instalación de rociadores automáticos, según normativa UNE-EN.

Y recuerde, estar preparado para una eventual emergencia puede ayudar a proteger la vida de las personas y la continuidad de su negocio. No se debe de dejar a la improvisación la organización de los medios materiales y humanos necesarios para hacer frente a estas situaciones, por ello tenga actualizado e implantado su *Plan de Emergencia*.



ZURICH®

Zurich Insurance plc Sucursal en España,
Global Corporate
www.zurich.es

 @zurichseguros



Incendio



Medioambiental



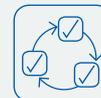
Construcción



Robo



Averías



Business
Continuity

Los consejos orientativos contenidos en este prospecto no constituyen asesoramiento de riesgos ni sustituyen las medidas y prácticas de seguridad que establezca la normativa aplicable en cada caso.

La información relacionada con la Ingeniería de riesgos pretende ser una descripción general de ciertos tipos de servicios disponibles para clientes. Ni Zurich ni sus empleados asumen responsabilidad de ningún tipo resultante del uso de la información, material o procedimiento contenidos en el documento. El contenido del documento no garantiza la prevención de riesgos de ningún negocio particular, siendo responsabilidad del cliente entender su negocio y su organización para tomar las medidas necesarias para minimizar los riesgos. Es nuestro deseo colaborar con el cliente facilitándole la información y las herramientas para ayudarle a evaluar los riesgos que le afectan en un mundo cambiante.