

INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

SEGURIDAD DE LAS PERSONAS

Posibles siniestros derivados de una actividad no profesional

Para garantizar la seguridad de las personas, es necesario tener conocimiento de las condiciones técnicas o requisitos de seguridad que según su objeto deben reunir las instalaciones de almacenamiento de productos químicos peligrosos, los equipos, los procesos, los productos industriales y su utilización, así como los procedimientos técnicos de evaluación de su conformidad con las referidas condiciones o requisitos.

Los principales riesgos para las personas derivadas de instalaciones de almacenamiento de productos químicos son el aumento del riesgo de accidente provocando que las personas se encuentren en presencia de atmósferas explosivas, líquidos tóxicos, materiales inflamables o ambientes corrosivos. Para evitar esto, es necesario tener conocimientos en:

- Propiedades de los líquidos tóxicos que se almacenan.
- Función y uso correcto de los elementos e instalaciones de seguridad. Adoptar las medidas de protección contra incendios adecuada en el caso de productos corrosivos almacenados si son inflamables o combustibles.
- Peligro que pueda derivarse de un derrame o fugas por rebosamiento de los líquidos almacenados y acciones a adoptar.
- Riesgos de los productos almacenados.