

¿Crees que las mercancías peligrosas estén presentes en todas las industrias?

Sí, las mercancías peligrosas están presentes, en mayor o menor medida, en prácticamente todas las industrias debido a que muchos procesos productivos, de almacenamiento, transporte o mantenimiento requieren sustancias o materiales que representan algún riesgo para la salud, la seguridad, el medio ambiente o las instalaciones. Estas mercancías incluyen productos inflamables, corrosivos, tóxicos, explosivos, radiactivos o contaminantes, los cuales son utilizados diariamente en actividades industriales y comerciales.

En la industria química y petroquímica, la presencia de mercancías peligrosas es evidente debido al manejo constante de solventes, gases y sustancias inflamables. Sin embargo, también se encuentran en sectores menos evidentes como la industria alimentaria, donde se utilizan productos de limpieza y refrigerantes; en hospitales y laboratorios, donde existen residuos biológicos e insumos químicos; y en la industria tecnológica, donde las baterías de litio y componentes electrónicos pueden representar riesgos de incendio o contaminación.

Asimismo, sectores como la construcción, minería, agricultura y transporte dependen del uso de combustibles, fertilizantes, pinturas, explosivos o pesticidas, todas consideradas mercancías peligrosas bajo normativas internacionales. Incluso en oficinas y comercios se manejan productos potencialmente peligrosos como aerosoles, tintas, baterías o sustancias de limpieza.

La presencia de estas mercancías obliga a las empresas a implementar medidas de seguridad, capacitación del personal y cumplimiento de regulaciones nacionales e internacionales para prevenir accidentes y minimizar riesgos. El manejo inadecuado de mercancías peligrosas puede ocasionar incendios, explosiones, intoxicaciones, daños ambientales y pérdidas económicas significativas.

En conclusión, las mercancías peligrosas forman parte esencial de la operación de la mayoría de las industrias modernas. Aunque el nivel de riesgo varía según el sector, su presencia es prácticamente universal debido a la necesidad de utilizar materiales y sustancias que facilitan los procesos productivos y de servicio. Por ello, resulta indispensable promover una cultura de seguridad y una adecuada gestión de riesgos en todas las organizaciones.