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

Sí, las mercancías peligrosas están presentes, de manera directa o indirecta, en prácticamente todas las industrias, ya que forman parte esencial de los procesos productivos, de almacenamiento, transporte, limpieza, mantenimiento y distribución de bienes y servicios. Su presencia no se limita únicamente a sectores como el químico o petrolero, sino que también se encuentra en industrias alimenticias, farmacéuticas, automotrices, tecnológicas, logísticas, hospitalarias e incluso en oficinas y comercios.

Las mercancías peligrosas son sustancias o materiales que, por sus características físicas, químicas o biológicas, pueden representar riesgos para la salud humana, la seguridad, el medio ambiente o las instalaciones. Entre ellas se encuentran líquidos inflamables, gases comprimidos, sustancias corrosivas, materiales tóxicos, explosivos y residuos peligrosos. Debido a la gran variedad de actividades industriales existentes, resulta difícil encontrar una empresa que no utilice, almacene o transporte algún material con estas características.

Por ejemplo, en la industria alimentaria se emplean químicos para limpieza y desinfección; en hospitales y laboratorios se manejan sustancias biológicas e inflamables; en la industria automotriz se utilizan pinturas, solventes y combustibles; mientras que en empresas de logística y transporte constantemente se movilizan baterías, combustibles o productos químicos clasificados como peligrosos. Incluso en oficinas administrativas pueden encontrarse aerosoles, baterías de litio o productos de mantenimiento considerados de riesgo.

La presencia de mercancías peligrosas implica una gran responsabilidad para las organizaciones. Un manejo inadecuado puede ocasionar accidentes graves, incendios, explosiones, contaminación ambiental, afectaciones a la salud de los trabajadores y pérdidas económicas significativas. Por ello, es indispensable que las empresas implementen medidas de seguridad, capacitación constante, señalización adecuada y protocolos de emergencia que permitan reducir riesgos y cumplir con las normativas nacionales e internacionales.

Además, el crecimiento de la industria y la globalización han incrementado el movimiento de mercancías peligrosas en cadenas de suministro cada vez más complejas. Esto ha generado la necesidad de contar con regulaciones específicas para su clasificación, embalaje, almacenamiento y transporte, como las establecidas por organismos internacionales y autoridades de seguridad industrial.

En conclusión, considero que las mercancías peligrosas sí están presentes en todas las industrias, aunque en diferentes niveles y cantidades. Su existencia es parte natural de los procesos modernos de producción y operación. Por esta razón, el conocimiento sobre su identificación, manejo y control resulta fundamental para garantizar la seguridad de las personas, la protección del medio ambiente y la continuidad operativa de las empresas