

DIANA VÁSQUEZ MEJÍA

Especialista en Gerencia de Seguridad y Salud en el Trabajo, Fundación Universitaria María Cano. Especialista Técnica en Materiales Peligrosos y Magíster en Gestión Integrada, Ambiente, Calidad y Prevención de Riesgos Laborales, Universidad Internacional Iberoamericana-UNINI. Técnica en Transporte de Mercancías Peligrosas para el Ministerio de Transporte. Representante legal de la empresa Fases.

MANEJO SEGURO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS

Vásquez-Mejía Diana¹

¹. Representante legal de la empresa Fases. Consultora técnica en transporte de mercancías peligrosas para el Ministerio de Transporte. E-mail: dianavasquezm@yahoo.com

RESUMEN

A medida que se ha aumentado la productividad en las industrias, se ha generado un incremento en la utilización de sustancias químicas peligrosas, las cuales se usan en muchas actividades humanas. Hay una responsabilidad desde los sectores productivos para prevenir los efectos sobre la salud de los trabajadores, derivados de la exposición a estas sustancias, los cuales se dan dependiendo de las características de la sustancia química peligrosa, su concentración, el tiempo de exposición, entre otras variables. Por eso, es necesario que se conozcan los límites máximos permisibles de exposición y se actúe con mucha precaución. Además, se debe tener claro que las sustancias químicas peligrosas pueden originar peligros físicos, peligros para la salud y peligros para el medio ambiente, y en esa medida es fundamental conocer los sistemas de clasificación y etiquetado, los cuales ofrecen los criterios armonizados para identificar las sustancias químicas peligrosas.

Palabras Clave: sustancias químicas peligrosas, mercancías peligrosas, sistema globalmente armonizado.