

MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS

Beneficios:

Hoy sabemos que nuestro planeta no es capaz de soportar indefinidamente el efecto de los residuos sólidos, líquidos o gaseosos que nuestras actividades industriales generan y que implican un grave riesgo para la salud del planeta, incluido lógicamente el hombre. La responsabilidad ambiental de una organización requiere del manejo eficiente y adecuado de los materiales y sustancias que son necesarias para la manufactura de sus productos o la prestación de sus servicios.

Establecer procedimientos y parámetros de seguridad para la identificación, manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas, con base en el etiquetado de envases y de las fichas de seguridad de las sustancias permitirá dar cumplimiento a la normatividad aplicable. Todo lo anterior resultará en la prevención y protección de la salud de los trabajadores, evitará daños a los equipos e instalaciones de trabajo, contribuyendo a la generación de un medio ambiente seguro y en equilibrio con la naturaleza.

Resultados que el participante puede lograr al asistir a este curso:

- Listará los requerimientos regulatorios en el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.
- Describirá la importancia del buen manejo de sustancias químicas peligrosas e identificará el nivel de cumplimiento en su propio proceso de almacenamiento y manejo.
- Elaborará una lista de acciones encaminadas a mejorar su desempeño en la utilización, manejo y almacenamiento de sustancias químicas.
- Identificará un plan de emergencia para controlar eventos anormales en el manejo y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.
- Identificará el equipo de seguridad necesario para el manejo de sustancias químicas peligrosas.

Objetivo general:

Al término de este evento, los participantes identificarán las condiciones específicas necesarias de almacenamiento según el marco legal regulatorio vigente, basándose en los temas expuestos con una eficiencia del 100%.

CONTENIDO TEMÁTICO

- I. MARCO LEGAL Y DEFINICIONES
- II. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO GENERAL
- III. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO ESPECÍFICAS
- IV. ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS INCOMPATIBLES
- V. PLAN DE EMERGENCIA
- VI. EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO NORMATIVIDAD EN SEGURIDAD Y SALUD EN PROCESO

Técnicas de Instrucción: Expositiva, mesas redondas, discusión en grupo, aplicación a soluciones reales y aplicación de evaluaciones

Duración: 8 horas

Calificación: Los participantes entregarán una evaluación de cumplimiento normativo en materia de seguridad y salud en su proceso de manejo y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.