



**Curso:
Manejo y almacenamiento de sustancias químicas
peligrosas (NOM-005-STPS1998)**

Descripción del curso

Introducción:

PENDIENTE

Objetivos:

El participante conocerá las condiciones de seguridad necesarias para el manejo y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

Dirigido a:

Miembros de la comisión de seguridad e higiene, jefes y coordinadores de seguridad, almacenes, producción y mantenimiento, personal operativo de almacén, laboratorio, producción y mantenimiento.

8hr

De duración

Instructor: Con más de 15 años de experiencia en seguridad industrial.

Metodología: 60% teoría – 40% ejercicios y casos prácticos

Temario general

1. Introducción a la NOM-005-STPS

- Objetivo y campo de aplicación
- Definiciones
- Tipos de sustancias químicas
- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores

2. Requisitos administrativos de la NOM-005-STPS

- Elaboración de riesgo potencial por sustancias químicas
- Tipos de procesos
- Propiedades físicas, químicas y toxicológicas
- Grado y tipo de riesgo por sustancias químicas (NOM-018-STPS)
- Zonas de riesgo
- Trabajadores expuestos
- Actividades peligrosas y trabajos en espacios confinados
- Procedimientos de autorización para actividades peligrosas (permisos de trabajo)

3. Programa específico de seguridad e higiene

- Hojas de datos de seguridad
- Procedimientos de limpieza y orden
- Cantidades máximas permitidas
- Equipo de protección personal necesario
- Procedimientos de limpieza y descontaminación del equipo de protección personal
- Consumo de alimentos y bebidas
- Planes de atención a emergencias
- Fumadores y generación de llamas abiertas
- Procedimientos para actividades peligrosas

4. Requisitos generales

- Identificación de fluidos conducidos por tuberías (NOM-026-STPS)
- Nivel máximo para el llenado de recipientes
- Recipientes portátiles sujetos a presión
- Cimentaciones a prueba de fuego
- Instalación de válvulas en recipientes y tuberías
- Cierre y tapas en recipientes
- Monitoreo de sustancias en el ambiente laboral
- Procedimiento para trabajo en espacios confinados

5. Requisitos específicos

- Transporte de sustancias químicas en montacargas
- Requisitos para el manejo de sustancias inflamables y combustibles
- Requisitos para el manejo de sustancias explosivas
- Requisitos para el manejo de sustancias corrosivas
- Requisitos para el manejo de sustancias tóxicas

6. Conclusiones