



Curso: Identificación, manejo y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas (Con base en la NOM-005 y NOM 018-STPS), registrado ante STPS

Incluye:

- ✓ Manual de trabajo del participante
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS) para los participantes que aprueben el curso

Duración: 8 horas Total incluyendo la hora de comida y descansos por didáctica

Modalidad: En línea y en instalaciones del cliente

Requisitos del participante: Ninguno

Modo de evaluación: Evaluación teórica mínimo 80%

Instructor: Con más de 15 años de experiencia comprobada en seguridad y salud ocupacional

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante comprenderá las condiciones de seguridad necesarias para el manejo y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

Dirigido a:

- Personal general que interactúe con sustancias químicas
- Jefes y gerentes de mantenimiento, producción y seguridad e higiene
- Contratistas

Temario general.

1. Introducción

- Definiciones
- Tipos de sustancias químicas
- Que es el Sistema Globalmente Armonizado

2. Riesgo potencial de las sustancias químicas

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

3. Programa específico de Seguridad y Salud para las sustancias químicas peligrosas

- 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
- Reglas generales para su almacenaje
- Planes de atención a emergencias

4. Requisitos generales

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

5. Requisitos para manejo de sustancias

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

Metodología: 70% teoría - 30% ejercicios y casos prácticos

Nota: Todos los cursos se pueden ajustar según los requerimientos del cliente de tiempos