



México

Curso: Manejo seguro de peróxidos

Incluye:

- ✓ Memorias del curso digitales
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o WhatsApp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

Duración: 8 horas

Instructor: Con más de 15 años de experiencia en manejo seguro de peróxidos.

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante conocerá la forma correcta y segura de manejar los diferentes tipos de peróxidos, así como los protocolos para controlar una fuga o derrame de peróxidos.

Requisitos del participante: Buena salud y equipo HazMat.

Dirigido a:

- Brigadistas HazMat,
- Jefes, coordinadores y supervisores de seguridad e higiene

Temario general.

1. Introducción al manejo seguro de peróxidos

- Definiciones y abreviaturas
- ¿Qué es un peróxido?
- Diferentes tipos de peróxidos
- Procedimiento estándar de operación
- Propósito
- Alcance

2. Manejo de los peróxidos

- Propiedades físico – químicas
- Peligros físicos, para la salud y el medio ambiente
- Controles de exposición/EPP
- Controles de ingeniería
- Incompatibilidades de los peróxidos
- Manejo
- Almacenamiento



México

3. Características y preparación del brigadista HazMat

- ¿Qué es una emergencia química?
- Importancia del control de fugas
- ¿Qué es un brigadista HazMat?
- Características físicas
- Conocimientos
- Habilidades
- Niveles de protección A, B, C y D
- Elementos de un equipo
- Uso, limpieza y descontaminación del equipo

4. Plan de respuesta a emergencias por peróxidos

- Documentos base
- Responsables del plan
- Organigrama funcional
- Responsabilidades
- Funciones
- Procedimientos para activación del plan
- Medios de primera intervención
- Reporte a las autoridades
- Medidas para fuego y explosión
- Peligros de fuego y explosión
- Métodos de extinción
- Procedimientos para la extinción del fuego
- Medidas para derrames o fugas
- Pautas en caso de escape o vertido de material
- Análisis e investigación
- Comisiones de seguridad e higiene

5. Primeros auxilios

- Peligros a la salud
- Ingestión
- Inhalación
- Piel
- Ojos
- Síntomas de una Exposición
- Consecuencias
- Procesos médicos que se agravan
- Atención de primeros auxilios
- Ingestión
- Inhalación
- Piel
- Ojos



México

6. Procedimiento para el control de fugas de peróxidos

- Control de fugas
- Derrames de peróxidos
- Elementos del kit
- Uso y cuidados del kit
- Tratamiento de residuos

7. Conclusiones

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