



achs

seguro
laboral

CURSO MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS

Modalidad: E-learning

| Duración: 2 horas

| Código: 658989



Descripción del curso

Este curso se centra en la implementación efectiva de medidas preventivas al trabajar con las sustancias químicas peligrosas más comunes, siguiendo las directrices establecidas en el programa y la normativa legal vigente. Los participantes obtendrán un profundo conocimiento sobre estas sustancias, comprendiendo los riesgos para la salud asociados con su manipulación. Asimismo, se familiarizarán con las medidas

preventivas esenciales para el manejo seguro de dichas sustancias. El curso también aborda minuciosamente la normativa legal que regula el uso, exposición y almacenamiento de sustancias peligrosas, garantizando que los profesionales estén completamente informados y capacitados para cumplir con los estándares establecidos.

Objetivo de desempeño

Aplicar las medidas preventivas en la utilización de las sustancias químicas peligrosas más comunes, en base a lo señalado en el curso y la normativa legal vigente.

Tipo de evaluación

Evaluación teórica.

Público objetivo

Trabajadores y supervisores.

Objetivos de aprendizaje

- Conocer las sustancias químicas peligrosas y los riesgos para la salud en el uso de éstas.
- Conocer las medidas preventivas en la utilización de las sustancias químicas más comunes.
- Conocer la normativa legal que regula el uso, exposición y almacenamiento de las sustancias peligrosas.

Participantes requeridos

Mínimo 10 participantes.

Contenidos

Módulo 1 Sustancias químicas peligrosas

- ¿Qué son las sustancias químicas peligrosas?
- ¿Cuáles son las características principales que hacen peligroso a un producto químico?
- ¿Cuáles son los riesgos de la exposición a sustancias químicas?
- Las sustancias químicas inflamables
 - Gases inflamables
 - Líquidos inflamables
 - Sólidos inflamables
- Las sustancias explosivas
- Las sustancias tóxicas
- Clasificación de las sustancias tóxicas según el tiempo de aparición de sus efectos
- Clasificación de las sustancias tóxicas según tipo de efecto
- Actividad interactiva

Módulo 2 Hoja de datos de seguridad (HDS)

- ¿Qué es una Hoja de Datos de Seguridad?
- Contenido de la Hoja de Datos de Seguridad
- Ejemplo de Hoja de Datos de Seguridad (HDS)

Módulo 3 Sustancias químicas peligrosas más comunes

- Gases peligrosos
 - Ácido Sulfhídrico
 - Monóxido de Carbono
 - Amoníaco
- Líquidos peligrosos
 - Solventes orgánicos
- Sólidos peligrosos
 - Polvos y humos
 - Humos metálicos
 - Polvo de sílice
 - Fibras de asbesto
 - Materiales de construcción
 - Materiales de uso industrial
- Actividad interactiva

Módulo 4 Medidas preventivas y normativa legal

- Medidas preventivas asociadas a la utilización y exposición a productos químicos peligrosos
 - Gases peligrosos (ácido sulfhídrico, monóxido de carbono y amoníaco)
 - Líquidos peligrosos
 - Sólidos peligrosos
- Normativa Legal asociada a la utilización y exposición a productos químicos peligrosos

