



## Curso: Manejo y almacenamiento de Azufre (NOM-005-STPS-1998)

### Descripción del curso

#### Introducción:

PENDIENTE

#### Objetivos:

El participante conocerá las condiciones de seguridad necesarias para el manejo y almacenamiento de el azufre con base a la NOM-005-STPS-1998.

#### 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.

**Instructor:** Con más de 15 años de experiencia en manejo y almacenamiento de azufre con base en la NOM-005-SPTS-1998.

**8hr**

De duración

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

## 1. Introducción al manejo y almacenamiento de azufre (NOM-005-STPS-1998)

- Objetivo
- Campo
- Normativa aplicable
- Definiciones básicas
- Peligros, riesgos, controles y defensas
- Obligaciones con respecto a la norma del patrón y los trabajadores

## 2. Identificación de los Peligros del Azufre (NOM-005-STPS-1998)

- ¿Qué es el azufre?
- Propiedades físicas y químicas
- Estabilidad y reactividad
- Toxicidad y riesgos a la salud
- Ecotoxicidad

## 3. Manejo del Producto y medidas de Seguridad para el Azufre (NOM-005-STPS-1998)

- Manipulación del azufre
- Importancia de la limpieza y el orden
- Equipo de protección personal
- Procedimientos de limpieza
- Descontaminación del equipo de protección personal
- Consumo de alimentos y bebidas
- Fumadores y generación de flamas abiertas
- Procedimientos para actividades peligrosas

## 4. Requisitos generales para el almacenamiento y transporte de azufre (NOM-005-STPS-1998)

- Almacenamiento
- Transporte seguro del azufre
- Importancia de Inspecciones de Seguridad (CSH)

## 5. Plan de atención de emergencias

- Uso de la guía de emergencia
- Incendio
- Derrames
- Primeros auxilios
- Evacuación

## 6. Conclusiones