

## **Curso de Clasificación y etiquetado de sustancias y productos químicos**

**Modalidad:** Exclusivo presencial en todo el estado de Nuevo León, Coahuila (Saltillo y Ramos Arizpe).

**Duración:** 8hrs

### **Objetivo General**

El participante al finalizar el curso identificará los distintos etiquetados de sustancias y productos químicos, establecerá una clasificación de estas mismas sustancias y productos, y diferenciará los distintos riesgos que existen por no clasificar correctamente.

### **Temario**

1. Definiciones y abreviaturas
2. Clasificación de sustancias y mezclas peligrosas
3. Comunicación de peligros: Etiquetado
4. Comunicación de peligros: Fichas de datos de seguridad (FDS)
  - Peligros físicos
    - a) Explosivos
    - b) Gases inflamables
    - c) Aerosoles
    - d) Gases comburentes
    - e) Gases a presión
    - f) Líquidos inflamables
    - g) Sólidos inflamables
    - h) Sustancias y metales que reaccionan espontáneamente (autorreactivas)
    - i) Líquidos pirofóricos
    - j) Sólidos pirofóricos
    - k) Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo
    - l) Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables
    - m) Líquidos comburentes

- n) Sólidos comburentes Peróxidos orgánicos
- o) Sustancias y mezclas corrosivas para los metales
- p) Explosivos insensibilizados
- PELIGROS PARA LA SALUD
  - a) Toxicidad aguda
  - b) Corrosión/irritaciones cutáneas
  - c) Lesiones oculares graves/irritación ocular
  - d) Sensibilización respiratoria o cutánea
  - e) Mutagenicidad en células germinales
  - f) Carcinogenicidad
  - g) Toxicidad para la reproducción
  - h) Toxicidad específica de órganos (exposición única / exposiciones repetidas)
  - i) Peligro por aspiración
- Peligros para el medio ambiente
  - a) Acuático
  - b) Capa de ozono