

# Seguridad en el manejo de mercancías peligrosas

## Contenido del Curso

### 1 Introducción

- 1.1 Definiciones
- 1.2 Riesgos asociados a los materiales peligrosos
- 1.3 Vías de ingreso

### 2 Requisitos legales aplicables al manejo de mercancías peligrosas

- 2.1 Marco legal internacional
- 2.2 Marco legal aplicable a Venezuela
- 2.3 Normas técnicas
- 2.4 Controles de la Autoridad Competente

### 3 Clasificación de las Mercancías Peligrosas

- 3.1 Clasificación según las Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas
- 3.2 clasificación Según el Sistema Globalmente Armonizado

### 4 Identificación de las mercancías peligrosas / Comunicación de peligros

- 4.1 Placas de identificación para el transporte (Símbolos y números de Naciones Unidas)
- 4.2 Etiquetado de embalajes/envases según el Sistema Globalmente Armonizado
- 4.3 Las Hojas de Datos de Seguridad
- 4.4 Sistema de identificación de riesgos de materiales para respuesta a emergencias (NFPA 704)

### 5 Equipos de protección personal y de respuesta a emergencias

- 5.1 Equipos de protección personal
- 5.2 Equipos de control de emergencias

### 6 Estructura y contenido de la Norma COVENIN 2670 (Guía de emergencias a incidentes con materiales peligrosos)

- 6.1 Introducción a la Norma COVENIN 2670 (GRE)
- 6.2 Secciones de la Guía de Emergencia
- 6.3 Preparación de Guías de Respuesta a Emergencia basadas en la Norma COVENIN 3058

### 7 Normas de seguridad para el manejo de mercancías peligrosas

- 7.1 Normas generales de seguridad
- 7.2 Incompatibilidad

### 8 Prevención en el transporte

- 8.1 Inspección y mantenimiento preventivo
- 8.2 Normas de Seguridad para el conductor y su ayudante
- 8.3 Seguridad durante la carga y descarga

### 9 Prevención en almacenes

- 9.1 características de un almacén de mercancías peligrosas
- 9.2 Medidas de prevención