



PROGRAMA TÉCNICAS EN EMERGENCIAS CON AMONIACO



Duración: 16 horas.

Modalidad: Cerrado.

I. FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA

Los participantes podrán aplicar técnicas de manejo seguro de Amoníaco, empleando procedimientos de trabajo seguro y almacenamiento de Amoníaco, normativa vigente y planes de emergencia por fugas de Amoníaco.

II. OBJETIVO GENERAL

Los participantes podrán aplicar manejo seguro de Amoníaco empleando procedimientos de operaciones seguras, equipos de protección personal y planes de emergencias.

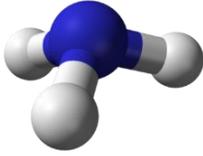
III. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Identificar las características y riesgos del Amoníaco, reconociendo los factores de peligrosidad de dicha sustancia.
- Aplicar manejo seguro del amoníaco, utilizando datos de la hoja de seguridad y elementos de protección personal.
- Reconocer aspectos de la normativa de seguridad y almacenamiento en relacion con el amoníaco.
- Ejecutar procedimientos de emergencia, empleando técnicas adecuadas y técnicas de primeros auxilios.

IV. CONTENIDOS

1. Introducción a los materiales peligrosos
 - Nivelación conceptos sobre los materiales peligrosos
 - Normativa vigente
 - Exposición y vías de ingreso





2. Generalidades del Amoniaco
Almacenamiento de amoniaco
 - Tipos de almacenamiento
 - Envases y estanques
 - Rotulación, marcas

3. Rotulación, etiquetado, clasificación
 - Instalaciones fijas
 - Envases y cilindros
 - Estanque para transporte

4. Factores de riesgo
 - Reacciones peligrosas
 - Incompatibilidades
 - Efectos sobre nuestro organismo
 - Concentraciones peligrosas
 - EPP
 - Ejercicios de laboratorio

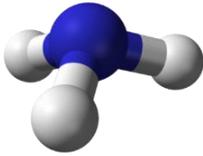
5. Accidentes más comunes
 - Tipos de accidentes
 - Ejercicios de mesa, determinar daño potencial
 - Análisis causal de accidentes
 - Relación con medidas de protección

6. Procedimientos de emergencias
 - Evaluación del escenario
 - Implementación del plan de acción
 - Acciones defensivas
 - Control de emergencias

7. Respuesta de especialidad a emergencias

Evaluación de una planta que opera con amoniaco
 - Emplazamiento
 - Pretilos
 - Diseño e inspecciones de estanques
 - Elementos de seguridad
 - Inspecciones y pruebas





8. Ejercicios prácticos

- Implementación de un plan de acción
- Acciones defensivas
- Contención y confinamiento
- EPP
- Teatro de operaciones
- Decon emergencia (descontaminación por dilución)

