



CURSO USO Y MANEJO SEGURO DE AMONIACO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para manejar y utilizar el amoníaco de manera segura y eficiente, minimizando los riesgos para la salud, el medio ambiente y la seguridad, y cumpliendo con las normativas y regulaciones vigentes.



Objetivos específicos

- Comprender las propiedades y efectos del amoníaco:
- Analizar características del amoníaco.
- Reconocer síntomas de exposición y medidas de primeros auxilios.
- Evaluar el impacto ambiental del amoníaco.
- Aplicar normativas y regulaciones:
- Conocer leyes y normas sobre el manejo del amoníaco.
- Implementar auditorías y documentación para el cumplimiento.
- Desarrollar planes de emergencia y respuesta ante incidentes.
- Ejecutar procedimientos seguros:
- Practicar técnicas seguras de manipulación y transporte.
- Utilizar adecuadamente equipos de protección personal.
- Mantener sistemas de detección y monitoreo de amoníaco.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



Temario del curso:

Módulo 1: Introducción al Amoniaco

- 1.1. Qué es el Amoniaco
- Definición y propiedades químicas
- Estados físicos del amoniaco
- 1.2. Usos Comunes del Amoniaco
- Aplicaciones industriales y comerciales
- Amoniaco en la agricultura
- 1.3. Impacto Ambiental del Amoniaco
- Efectos en el medio ambiente
- Regulaciones ambientales

Módulo 2: Propiedades Físicas y Químicas del Amoniaco

- 2.1. Propiedades Físicas
- Punto de ebullición y fusión
- Solubilidad y presión de vapor
- 2.2. Propiedades Químicas
- Reactividad y comportamiento químico
- Reacciones comunes
- 2.3. Toxicidad del Amoniaco
- Efectos en la salud humana
- Niveles de exposición seguros

Módulo 3: Normativas y Regulaciones

- 3.1. Regulaciones Internacionales y Nacionales
- Normas OSHA, EPA y otras

- Legislación específica en diferentes países
- 3.2. Cumplimiento y Auditorías
- Procedimientos de inspección y auditoría
- Documentación y registros necesarios

Módulo 4: Equipos y Tecnología

- 4.1. Equipos de Manejo y Almacenamiento
- Tanques de almacenamiento y contenedores
- Equipos de transferencia y transporte
- 4.2. Tecnologías de Detección y Monitoreo
- Detectores de amoniaco y sistemas de alarma
- Mantenimiento y calibración de equipos

Módulo 5: Procedimientos Seguros de Manejo

- 5.1. Manipulación y Transporte Seguro
- Buenas prácticas en la manipulación
- Reglas para el transporte seguro
- 5.2. Almacenamiento Seguro
- Normas de almacenamiento
- Prevención de fugas y derrames

Módulo 6: Equipos de Protección Personal (EPP)

- 6.1. Tipos de EPP para el Amoniaco
- Equipos de respiración
- Ropa y guantes protectores

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

| | |
|----------------------|---|
| Nombre Empresa OTEC: | Capacitaciones GoCursos SPA |
| Rut: | 77919346-2 |
| Giro: | Servicio de Capacitaciones |
| Dirección | Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile |
| Cuenta Bancaria | Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander |
| Email: | contacto@gocursos.cl |