

# MANEJO SEGURO DE AMONIACO ANHIDRO

Valor Curso \$ 240.000

Valor Certificación \$ 190.000

La certificación es un proceso donde se evaluará el conocimiento adquirido por el operador en terreno, bajo estándar establecidos en la Ley y Normativa Chilena vigente. (considera un Credencial y diploma)



Duración 16 horas

Codigo Sence 12-37-9636-38

Objetivo

*Los participantes podrán aplicar manejo seguro de Amoniacó empleando procedimientos de operaciones seguras con amoniaco, equipos de protección personal y planes de emergencias.*

Programa 6 hrs Teórico, 10 hrs Práctico

Actividad de Capacitación autorizada por el SENCE para los efectos de la Franquicia Tributaria, no conducente por norma a los procedimientos y requisitos para un otorgamiento de un título o grado académico, emanado según ley de la República 20.370

## Etapas del curso

### Módulo 1

Introducción al Amoníaco Anhidro, sistema de almacenamiento, distribución y uso.

### Módulo 2

Aplicar medidas de protección en el manejo de Amoníaco utilizando elementos de protección respiratoria y detección atmosférico

### Módulo 3

Realizar maniobras seguras, en la operación laboral con amoniaco anhidro

### Módulo 4

Taller de atención y respuesta a emergencias con amoniaco anhidro, empleando procedimientos de evacuación y primeros auxilios

## Contenidos

### Clases teóricas:

En este curso se conocerá el manejo seguro de Amoníaco Anhidro según la normativa Nacional vigente, sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo, almacenamiento seguro, protocolos de seguridad, prevención de riesgos laborales frente a una emergencia con amoniaco, y así cumplir de manera más eficiente y segura con las labores de su trabajo.

### Clases prácticas:

Los participantes realizarán ejercicios individuales escritos de aplicación, acerca de los niveles de toxicidad del Amoníaco y sus efectos en el sistema respiratorio, identificando los equipos que contienen Amoníaco (Cilindros, compresores, estanques, piping, etc), Se mostrará la manera correcta del uso de la hoja de seguridad, detector de Amoníaco, se simularán una emergencia por fuga de fuga de Amoníaco, realizarán procedimientos de evacuación y las medidas de seguridad requeridas.

El relator les realizará preguntas individuales acerca de posibles accidentes y las medidas de primeros auxilios, uso de ERA, entre otros.

## Material para el alumno

### Material Didactico

- ◆ Hoja de datos de Seguridad Amoníaco Anhidro (NH<sub>3</sub>)
- ◆ Elementos de protección personal (Mascara de rostro completo, guantes, Lentes de seguridad, Ropa de protección química.)
- ◆ Detector de Amoníaco
- ◆ Guías de trabajo
- ◆ Manuales
- ◆ Carpeta de Trabajo

## REQUISITOS DE APROBACIÓN:

**PORCENTAJE MÍNIMO  
PARA APROBAR EL CURSO:  
TEORÍA: 80% MÍNIMO EN EXAMEN.  
LA EVALUACIÓN TEÓRICA  
CONSISTE EN PRUEBA ESCRITA.  
PUNTAJE = (ACIERTOS/TOTAL) \* 100.**