



VEKTOR
SCIENTES SALVET VITAM

Control de Emergencias con Gases Criogénicos

Descripción del Curso:

Este curso está diseñado para capacitar a los participantes en la respuesta y manejo seguro de emergencias que involucren gases criogénicos. Los asistentes aprenderán a identificar riesgos, aplicar técnicas de contención y control, y utilizar equipos de protección personal adecuados para manejar incidentes con gases criogénicos.

Objetivos del Curso:

- **Comprensión de Gases Criogénicos:** Conocer las propiedades físicas y químicas de los gases criogénicos.
- **Identificación de Riesgos:** Evaluar los riesgos asociados con la manipulación y liberación de gases criogénicos.
- **Equipos de Protección Personal (EPP):** Seleccionar y utilizar adecuadamente el equipo de protección personal específico para gases criogénicos.
- **Técnicas de Contención y Control:** Aplicar procedimientos para contener y controlar la liberación de gases criogénicos.
- **Manejo de Equipos Criogénicos:** Utilizar y mantener correctamente los equipos de manejo de gases criogénicos.
- **Planificación y Coordinación de Respuesta:** Desarrollar y ejecutar planes de respuesta ante emergencias con gases criogénicos.

Contenido del Curso:

1. **Introducción a los Gases Criogénicos:** Conceptos básicos y la importancia de la seguridad en el manejo de gases criogénicos.
2. **Propiedades de los Gases Criogénicos:** Características físicas y químicas de los gases criogénicos comunes.
3. **Evaluación de Riesgos:** Métodos para evaluar los riesgos asociados con los gases criogénicos.
4. **Equipos de Protección Personal (EPP):** Selección, uso y mantenimiento de EPP específico para gases criogénicos.
5. **Técnicas de Contención:** Procedimientos para contener derrames y liberaciones de gases criogénicos.
6. **Técnicas de Control:** Métodos para neutralizar y controlar gases criogénicos en emergencias.

contacto@acxa.cl - acxa.cl - +56229270444

Barros Errazuriz 1954 Oficina 1303, Providencia, Stgo. Chile



VEKTOR
SCIENTES SALVET VITAM

Control de Emergencias con Gases Criogénicos

- 7. Manejo de Equipos Criogénicos: Uso adecuado de equipos de almacenamiento, transporte y manejo de gases criogénicos.
- 8. Planificación de Respuesta a Emergencias: Desarrollo de planes de respuesta y coordinación con otros servicios de emergencia.
- 9. Comunicación en Emergencias: Técnicas de comunicación clara y eficaz durante incidentes con gases criogénicos.
- 10. Simulacros y Prácticas: Ejercicios prácticos y simulaciones para aplicar los conocimientos adquiridos.

Duración del Curso:

El curso tiene una duración de 16, 32 o 40 horas según requerimiento.

Certificación:

Al finalizar el curso, los participantes recibirán un certificado de competencia en el control de emergencias con gases criogénicos.

Dirigido a:

Este curso está dirigido a personal de respuesta a emergencias, técnicos de seguridad, ingenieros, operadores de equipos criogénicos y cualquier persona responsable de la manipulación y gestión de gases criogénicos en entornos industriales.

Requisitos:

No se requieren conocimientos previos específicos, aunque se recomienda una familiaridad básica con la manipulación de materiales peligrosos y respuesta a emergencias.

Salud compatible con las actividades a fin.

Metodología:

El curso combina presentaciones teóricas, estudios de caso, ejercicios prácticos y simulaciones para asegurar una comprensión completa y el desarrollo de habilidades prácticas en el control de emergencias con gases criogénicos.

contacto@acxa.cl - acxa.cl - +56229270444

Barros Errazuriz 1954 Oficina 1303, Providencia, Stgo. Chile