



MANEJO SEGURO DE ÁCIDO SULFÚRICO PARA SISTEMAS DE RIEGO AGRÍCOLA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes para realizar de manera segura las actividades relacionadas con la adquisición, recepción, transporte, almacenamiento, manipulación y utilización de ácido sulfúrico en sistemas de riego agrícola, incluyendo procedimientos de destape y limpieza de cañerías, control de riesgos y respuesta ante emergencias.



Objetivos específicos

- Identificar las características, peligros y requisitos de seguridad asociados al ácido sulfúrico durante su compra, recepción, transporte, almacenamiento y manipulación.
- Aplicar procedimientos seguros para el uso del ácido sulfúrico en sistemas de riego, considerando preparación, dosificación, aplicación y destape de cañerías.
- Implementar medidas preventivas y procedimientos de respuesta frente a derrames, fugas, salpicaduras, exposición de personas y otras emergencias.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Características, peligros y riesgos del ácido sulfúrico

Contenidos:

- Propiedades físicas y químicas del ácido sulfúrico.
- Características corrosivas y principales peligros asociados.
- Vías de exposición y efectos sobre la salud.
- Riesgos para instalaciones, equipos, tuberías y componentes de sistemas de riego.
- Identificación de pictogramas, etiquetas y Hoja de Datos de Seguridad.

Actividad Práctica: Identificación de peligros y análisis de una Hoja de Datos de Seguridad de ácido sulfúrico.

Módulo 2

Compra, selección y recepción del ácido sulfúrico

Contenidos:

- Consideraciones de seguridad para la adquisición del producto.
- Identificación del proveedor y documentación asociada.
- Revisión de concentración, envase y rotulación.
- Requisitos de recepción y control del producto.
- Inspección de envases, contenedores y condiciones de entrega.

Actividad Práctica: Simulación de recepción de ácido sulfúrico e identificación de condiciones que deben ser verificadas antes de aceptar el producto.

Módulo 3

Transporte seguro del ácido sulfúrico

Contenidos:

- Riesgos asociados al transporte de sustancias corrosivas.
 - Condiciones de seguridad durante el traslado.
 - Revisión y aseguramiento de envases y contenedores.
 - Señalización, documentación y elementos de emergencia.
 - Procedimientos de actuación ante derrames o accidentes durante el transporte.
- Actividad Práctica: Análisis de un escenario de transporte de ácido sulfúrico e identificación de medidas preventivas y acciones ante una emergencia.

Módulo 4

Almacenamiento seguro en instalaciones agrícolas

Contenidos:

- Condiciones del área destinada al almacenamiento.
- Señalización y control de acceso.
- Compatibilidad e incompatibilidad con otras sustancias.
- Contención de derrames y protección de superficies.

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