

Acido Sulfhidrico

Duración	1/2 dia.
Grupo destinatario	Todoaquel personal que ejecute tareas sensitivas de trabajo donde exista la posibilidad de generación espontánea, emisiones fugitivas, arrastre o manipulación de H ₂ S.
Requisitos previos	No aplica.
Objetivo	Al finalizar el curso, el delegado podrá: - Reconocer la naturaleza del Acido Sulfhídrico. - Conocerá la química del ácido sulfhídrico. - Conocerá la química del ácido sulfhídrico. - Identificará las características fisicoquímicas del H₂S. - Podrá reconocer los riesgos que presenta una atmosfera contaminada con ácido sulfhídrico. - Aplicar las técnicas básicas para la detección del ácido sulfhídrico. - Reconocer y aplicar las medidas de seguridad y respuesta a emergencias correspondiente.
Contenidos	Los siguientes temas serán tratados durante el curso: 1. Introducción. 2. Principales características del H₂S. 3. Riesgos del H₂S. 4. Operaciones que implican riesgos de H₂S. 5. Sistemas de detección. 6. Plan de respuesta a emergencias por H₂S. 7. Medidas de control para operaciones con H₂S. 8. Equipo de protección personal específico. 9. Conclusiones.
Examen	El delegado deberá demostrar competencia en el desarrollo y uso de las técnicas de detección de Atmosferas contaminadas con Ácido Sulfhídrico.