

ÁCIDO SULFHÍDRICO

INTRODUCCIÓN AL ÁCIDO SULFHÍDRICO Y SU IMPORTANCIA EN LA INDUSTRIA

- ✓ Definición y características del ácido sulfhídrico.
- ✓ Riesgos asociados con la exposición al H₂S en la industria del gas y petróleo.
- ✓ Importancia de la conciencia y prevención.

FUENTES DE EXPOSICIÓN Y PROCESOS INDUSTRIALES

- ✓ Orígenes y fuentes comunes de liberación de H₂S.
- ✓ Procesos específicos de la industria del gas y petróleo que pueden generar H₂S.

EFFECTOS EN LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ Síntomas de exposición al H₂S.
- ✓ Efectos agudos y crónicos.
- ✓ Procedimientos de primeros auxilios en caso de exposición.

MEDIDAS DE CONTROL Y PREVENCIÓN

- ✓ Equipos de protección personal (EPP) y su correcta utilización.
- ✓ Monitoreo y detección del H₂S.
- ✓ Ventilación adecuada y control de procesos.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

- ✓ Evacuación y puntos de reunión.
- ✓ Comunicación durante situaciones de emergencia.
- ✓ Respuesta ante fugas o derrames.

NORMATIVAS Y REGULACIONES

- ✓ Cumplimiento de normativas locales e internacionales.
- ✓ Responsabilidades legales y requisitos de informes.

EJERCICIOS PRÁCTICOS

- ✓ Simulacros de emergencia.
- ✓ Uso de equipos de protección personal.
- ✓ Prácticas de evacuación.

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

- ✓ Examen para evaluar la comprensión de los participantes.
- ✓ Certificación de completitud y aptitud.

REVISIÓN PERIÓDICA

- ✓ Importancia de la revisión constante de los procedimientos y actualización de conocimientos.
- ✓ Retroalimentación de incidentes y mejoras continuas.