

APRENDIZAJE ACCIDENTE DE ALTO POTENCIAL



Manejo de soluciones ácidas,
aciduladas y sustancias peligrosas

FCAB | 27/02/2026



ID 490383

Proyección de ácido alcanzó a trabajador

Durante trabajos de esmerilado en la tapa de un isotanque que contenía ácido sulfúrico, las chispas generadas entraron en contacto con los gases provenientes del interior del equipo, lo cual provocó una reacción que proyectó ácido al trabajador. Tras esto, el operador se dirigió oportunamente a la ducha de emergencia, por lo que no presentó lesiones.

Seguridad y Sustentabilidad



¿Por qué ocurrió?

- 1 No se respetó el tiempo de ventilación requerido del isotanque previo a la intervención.
- 2 No se realizó la medición del porcentaje de explosividad en el isotanque antes de ejecutar los trabajos.

¿Cómo evitar la repetición?

Mantenedores:

- ✓ Respetar los tiempos de ventilación del isotanque establecidos antes de cualquier intervención.
- ✓ Medir el porcentaje de explosividad en el isotanque e intervenir el equipo solo cuando este sea de 0%.

Supervisores:

- ✓ Verificar el cumplimiento de la ventilación y la medición de explosividad previo a la intervención del isotanque.

Con lo mejor de  alcanzamos lo mejor de nosotros