

Válvula abierta inadvertidamente



EPSC

Lección aprendida EPSC abril 2025

¿Qué sucedió?:

Durante unos trabajos de mantenimiento en los que se utilizaba un andamio, una válvula se abrió inadvertidamente. Esta válvula estaba en la línea de relleno del recipiente de sello de una bomba que vehiculaba un líquido inflamable. Como también se abrió inadvertidamente la salida del recipiente de sello, se liberaron aproximadamente 9 toneladas del líquido a través de un colector hacia un sumidero.



A tener en cuenta:

- Las manijas de las válvulas de bola de espita se pueden abrir fácilmente si se tocan accidentalmente. La presencia de andamios aumentó la probabilidad, ya que la gente camina cerca y los montadores de andamios llevan piezas que pueden tocar la manija.
- El aislamiento de la bomba debe incluir el sistema de sellado, tanto dentro como fuera del recipiente de sellado. Un sistema LOTO puede ayudar a evitar cambios accidentales de la posición de las válvulas.
- Al revisar un andamio y autorizarlo para su uso, es una buena práctica verificar si hay válvulas manuales que se puedan cambiar fácilmente de posición, y enclavarlas.
- Algunas manijas de válvulas son menos propensas a moverse accidentalmente, ya que primero es necesario presionarlas.

Evite que las válvulas en las inmediaciones de un andamio cambien accidentalmente de posición.

Las lecciones aprendidas del EPSC están destinadas a fomentar y estimular el debate sobre la seguridad de procesos

EPSC no se hace responsable del uso de este documento

Preguntas y contacto en www.EPSC.be