

Fallo en el izado de un contenedor de cloro



Lección aprendida EPSC junio 2024

EPSC

¿Qué sucedió?:

Un cable se rompió mientras se subía un contenedor de 29 toneladas de cloro a presión a un barco.

El contenedor liberó unas 20 toneladas de cloro tóxico, matando a 13 personas e hiriendo a 250 personas.



Aspectos a considerar:

- La capacidad máxima del cable era de 10 toneladas, destinado a contenedores vacíos. Sin embargo, el contenedor lleno superó este peso en casi tres veces.
- Las cables carecían de etiquetas y marcas que indicaran su capacidad nominal, lo que facilitó los errores de desajuste de los cables.
- Utilice conexiones sólidas inherentemente más seguras, como separadores de elevación, para evitar el uso de cables
- Inspeccione los equipos de elevación críticos antes de su uso.
- Siga la recomendación de IOGP [link](#)
- Al izar productos químicos peligrosos, retire de la zona al personal innecesario, minimizando los riesgos de exposición.



Gestione las operaciones de izado de sustancias peligrosas