



TRABAJADOR FALLECE EN EXPLOSIÓN CAUSADA AL CORTAR UN TAMBOR VACÍO CON ESMERIL ANGULAR

DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Un trabajador cortaba un tambor metálico utilizado para almacenar bencina blanca y de pronto explota por las chispas generadas con la tarea. La tapa del tambor golpeó el pecho y la cabeza del trabajador, provocando su muerte inmediatamente.



CAUSAS DEL ACCIDENTE

- » Reutilización del tambor con residuos de sustancia inflamable.
- » Acumulación de gas en el interior del envase.
- » Realizar corte con herramientas que producen calor y partículas incandescentes.
- » Reutilizar el tambor sin antes haber asegurado su ventilación y limpieza.

LECCIONES APRENDIDAS

EMPRESA

- ❶ No autorizar la modificación de tambores que contengan residuos de sustancias inflamables o se desconozca el producto almacenado.
- ❷ Si se van a reutilizar tambores:
 - » Escoger sólo aquellos que no contengan residuos de sustancias inflamables, explosivos, tóxicas, irritativas o que puedan reaccionar violentamente al aplicar calor.
 - » Identificar el riesgo y las medidas de control.
 - » Realizar cortes en frío. Por ejemplo, con un removedor manual de tapa.
- ❸ Capacitar a los trabajadores en los procedimientos para reutilizar tambores.
- ❹ Coordinar con la ACHS, los siguientes curso:
 - » Manejo de sustancias peligrosas.

TRABAJADORES

- ❶ Nunca soldar, cortar o realizar otra tarea en un tambor vacío, a menos que este haya sido completamente limpiado, aireado e inertizado (llenarlo con agua hasta el tope).
- ❷ Examinar el interior del tambor, después de haberlo limpiado y aireado y antes de realizar el trabajo de corte, el cuál debe ser en frío.
- ❸ Utilizar un removedor manual de tapa (en vez de cortar con soldadura o usar una herramienta que produzca llamas abiertas o trabajos en caliente).
- ❹ Contar siempre con un extintor de Polvo Químico Seco al realizar esta actividad.
- ❺ Usar siempre los elementos de protección personal.

En el
2015

290

trabajadores de
empresas adheridas

sufrieron amputaciones
traumáticas
en su trabajo

ayúdanos a evitar que
este número
aumente

difundiendo
estas medidas
preventivas