

Fire Extinguishers Fatality File – Spanish

Fallo explosivo de un extintor corroído

¿Qué ocurrió?

Una persona murió al producirse un fallo explosivo catastrófico de un extintor corroído. El incidente se produjo cuando la persona estaba descargando un extintor manual de polvo químico seco de tipo cartucho corroído que había sido condenado durante una inspección anual de terceros.

Cuando se activó el cilindro interno de CO₂ (225psi/17 bar) para activar el extintor, la unidad se rompió en la base corroída, explotó y golpeó a la persona causándole lesiones críticas y mortales en la cabeza.

¿Qué fue lo que falló? ¿Cuáles fueron las causas?

Se descargó un extintor que estaba en mal estado. Las personas que descargaron el extintor no apreciaron el peligro que suponía y no planificaron adecuadamente el trabajo.

La base del extintor estaba muy corroída. A pesar de que fue condenado durante una inspección de terceros y trasladado a una zona de almacenamiento aislada, se tomó la decisión de descargar el extintor para “hacerlo seguro” antes de transportarlo a tierra.