SAFETY UNLIMITED, INC.

Consejo semanal sobre seguridad

Espacios Confinados – Pruebas Atmosféricas

Se requieren pruebas atmosféricas para dos fines diferentes: evaluación de los peligros del espacio que requiere permiso y verificación de que existan condiciones aceptables para entrar en ese espacio.

Pruebas Evaluativas:

La atmósfera dentro de un espacio confinado debe ser probado utilizando equipo que está diseñado para detectar los productos químicos que pueden estar presentes en niveles que están muy por debajo de los límites de exposición definidos.

Se realizan pruebas evaluativas para:

- Determinar qué peligros químicos son o pueden hacerse presentes en la atmósfera del espacio; y
- Identificar qué pasos se debe seguir y qué condiciones se deben cumplir para garantizar que las condiciones atmosféricas son seguras para la entrada de un trabajador en el espacio.

Los resultados de las pruebas y las decisiones acerca de qué pasos se deben seguir antes de la entrada deben ser evaluados o revisados por un profesional técnicamente calificado.

Pruebas Funcionales:

OSHA define una prueba funcional como "una revisión cualitativa de función en la que el gas en cuestión es pasado por encima del sensor (o los sensores) en una concentración y tiempo de exposición suficiente para activar todos los ajustes de alarma." En inglés, la prueba de función es el proceso que comprueba "el rendimiento del detector de gas y asegura que los sensores responden a al gas patrón."

OSHA sugiere que una prueba funcional "debe llevarse a cabo antes de cada uso diario de acuerdo con las instrucciones del fabricante." Se decide la frecuencia de la prueba funcional por las instrucciones del fabricante.

¡Sigue los procedimientos…piensa siempre en la seguridad!!