Consejo semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 3 – Edición 11 13 de marzo, 2016

Pruebas de Atmósfera en Espacios Confinados

Se requieren pruebas de la atmósfera para dos propósitos distintos: la evaluación de los peligros del espacio que requiere permiso de entrada, y la verificación que condiciones aceptables existen para entrada en este espacio.

Pruebas evaluativas:

La atmósfera dentro de un espacio confinado tiene que ser probado utilizando equipo que ha sido diseñado para detectar los químicos que pueden estar presentes a niveles que son mucho más bajos que los límites de exposición definidos.

Se hacen pruebas evaluativas para:

- Determinar cuáles peligros hay, o pueden llegar a ser presentes en la atmósfera del espacio; y
- Identificar cuáles pasos hay que seguir, y con cuáles condiciones hay que cumplir para asegurar que las condiciones atmosféricas están seguras para que un trabajador entre en el espacio.

Los resultados de las pruebas, y las decisiones acerca de cuáles pasos que hay que seguir antes de la entrada tienen que ser evaluados o repasados por un profesional calificado técnico.

Pruebas bump:

OSHA define una prueba bump (o prueba funcional) como “un control cualitativo de función en el cual se pasa el gas de prueba sobre el/los sensor/es una concentración y un tiempo de exposición suficientemente largo para activar todos los parámetros del alarmen.”

En inglés, la prueba bump es el proceso que verifica “el rendimiento del detector de gas y asegura que los sensores responden al gas de prueba.”

OSHA sugiere lo siguiente sobre la prueba de bump: “es menester efectuar antes del uso diario de acuerdo con las instrucciones del fabricante.” La frecuencia de la prueba funcional debe ser determinado según las instrucciones del fabricante.

Piensa en seguridad…¡Un espacio confinado es un espacio peligroso!

SAFETY UNLIMITED, Inc. Your Safety Is Our Business

2139 TAPO STREET, SUITE 228, SIMI VALLEY, CA 93063-3478 | 888-309-SAFE
INFO@SAFETYUNLIMITED.COM | WWW.SAFETYUNLIMITED.COM

DERECHOS DE AUTOR © 2016 SAFETY UNLIMITED, INC