Hydrogen Sulfide Fatality File – Spanish

Un empleado muere tras exponerse a sulfuro de hidrógeno y carbono

Hay tres inspecciones asociadas a esta investigación. Son los números 1299111, 1294521 y 1293967. Este informe se basa en la información del informe número 1293967.

A las 4:30 p.m. del 31 de enero de 2018, el empleado #1 estaba trabajando para un contratista de acabados de edificios. Estaba en un sitio de trabajo usando un equipo de soldadura. Estaba reparando corrales de metal para cerdos dentro de un confinamiento de cerdos. Esta plataforma fue fabricada por Hobart. Consistía en un generador/soldador con un motor de combustión de gasolina Brig. and Sheraton Serie 1450 de 305 cc (18,6 pulgadas cúbicas) y 19,7 Newton-metros (14,50 libras-pie) de par bruto.

Ese mismo día, aproximadamente a las 3:30 p.m., el trabajador #1 estaba trabajando en las mismas instalaciones. Trabajaba para otra empresa contratista. Había terminado su turno del día y fue a utilizar el baño situado en la sala de reproducción de la obra. No notó nada inusual al entrar en el baño. Poco después de sentarse en el taburete, su corazón comenzó a acelerarse y empezó a tener dificultades para respirar.

El trabajador nº 1 salió rápidamente del baño y volvió a la sala de reproducción, donde se desplomó en el suelo. El compañero de trabajo nº 2 lo llevó al pasillo, donde sus síntomas remitieron. El compañero de trabajo nº 1 declaró que no sabía lo que había pasado y pensó que podía tener una afección cardíaca. Con la ayuda de otros compañeros, el trabajador nº 1 salió de la zona. Aproximadamente a las 4:00 p.m.

El empleado nº 1 fue a utilizar el mismo baño. Estuvo en el baño

durante aproximadamente 20 minutos antes de que sus compañeros de trabajo se dieran cuenta de que no había regresado. Sus compañeros, por indicación de la empresa, fueron a buscarlo. Poco después, le encontraron en el baño. No respondía. Estaba sentado en el taburete y desplomado sobre un lavabo adyacente. Echaba espuma por la boca y respiraba con dificultad. El sulfuro de hidrógeno, junto con el monóxido de carbono de sus actividades de soldadura, podría haberle afectado. Fue hospitalizado como resultado de esta exposición a esos gases.

El 2 de febrero de 2018, fue declarado muerto. Había estado soldando desde las 6:00 de la mañana hasta el momento en que fue a usar el baño a las 4:00 de la tarde, con solo un breve descanso para almorzar. Se cree que la exposición al monóxido de carbono durante esta actividad, junto con la presencia de altos niveles de sulfuro de hidrógeno, es la causa probable de esta muerte.

RECOMENDACIONES/DISCUSIONES

Recomendación nº 1: Todas las excavaciones con potencial para contener una atmósfera deficiente en oxígeno o peligrosa deben ser supervisadas por la empresa que controla el lugar antes de la entrada del personal y periódicamente durante el trabajo para garantizar que la atmósfera sigue siendo segura.