Argon Gas ‘Drowns’ Welder – Spanish

EL GAS ARGON ASFIXIA AL SOLDADOR

El gas argón utilizado como parte de una operación de soldadura causó la muerte por asfixia de un aprendiz de soldador que trabajaba en un espacio confinado.

Estaba completando el trabajo de soldadura dentro de un tanque construido con titanio. Debido a que el titanio es un metal reactivo, el cordón de soldadura de metal fundido debe ser cubierto por el gas inerte argón hasta que se enfríe. El argón es más pesado que el aire y se asentará en áreas bajas en espacios confinados, desplazando el oxígeno.

La víctima había estado en el tanque una hora antes de que el encargado lo encontrara. Los esfuerzos para revivirlo no tuvieron éxito.

Los espacios confinados y los gases tóxicos son una combinación mortal. Lea la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) de cualquier sustancia peligrosa con la que trabaje, incluyendo los gases. El trabajo en espacios confinados, como un tanque, requiere una capacitación especial, equipo de prueba de la calidad del aire, permisos escritos y equipo de protección, como respiradores de aire suministrados y líneas de vida de rescate.