

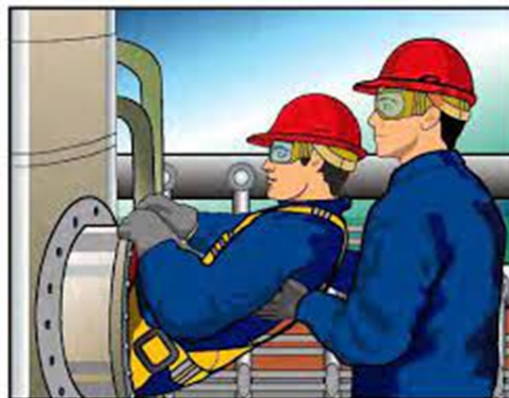
Actividades de corte y soldadura en un espacio confinado

PLATICA DE 5 MINUTOS

El lugar sin ventilación natural, o con ventilación natural deficiente, en el que una o más personas puedan desempeñar una determinada tarea en su interior, con medios limitados o restringidos para su acceso o salida, que no está diseñado para ser ocupado en forma continua.

A continuación enlistamos medidas de seguridad:

- ✓ El supervisor evalúe el interior del espacio confinado antes de entrar, durante y al terminar la actividad de soldadura y corte, para verificar que el contenido de oxígeno en el aire esté en el rango de 19.5% y 23.5%
- ✓ Se evalúe la presencia de atmósferas explosivas a través de equipos de lectura directa
- ✓ Se determinen los tipos de sustancias químicas almacenadas y aplique el procedimiento de descontaminación del espacio confinado
- ✓ El trabajador coloque tarjetas de seguridad que indiquen el bloqueo de energía de alimentación, maquinaria y equipo que se relacione con el recipiente y espacio confinado donde se realizará la actividad de soldadura o corte
- ✓ Se proceda a ventilar y efectuar los monitoreos con equipos de lectura directa para corroborar los niveles de concentración de oxígeno en aire y la ausencia de una atmósfera explosiva, en caso de no alcanzar los niveles de oxígeno
- ✓ Se utilicen equipos de extracción local para la eliminación de gases, vapores y humos peligrosos
- ✓ Se coloquen fuera del espacio confinado los cilindros y las fuentes de poder
- ✓ Se controle el tiempo de permanencia continua del trabajador dentro de un espacio confinado a una hora de trabajo continuo como máximo, con descansos mínimos de 15 minutos fuera del espacio confinado



Elaborado por: Izmir Soto