

TOOLBOX SAFETY TALK



INTRODUCTION

1. Review any accidents or “near accidents” from the past week.
2. Describe the hazards of the work as they relate to your project. Explain or show the SAFE way of doing the job.
3. Give the TOOLBOX SAFETY TALK.

CONFINED SPACES 2

CONFINED SPACES PRESENT UNIQUE CONDITIONS THAT CAN BECOME HAZARDOUS. Confined spaces include tanks, sewer pits, underground chambers, mine shafts, manholes, some excavations, and any other area with limited access and limited atmospheric ventilation.

POTENTIAL HAZARDS in confined spaces include fire, explosions, exposure to toxic materials, poisonous gases, and asphyxiation through lack of oxygen.

NEVER ENTER A CONFINED SPACE UNTIL YOUR SUPERVISOR GIVES APPROVAL. DO NOT RE-ENTER THE SAME CONFINED SPACE BEFORE CHECKING FOR HAZARDOUS CONDITIONS.

Here are some safety procedures that must be used before anyone enters a confined space:

- Accomplish as much work as practical outside the confined space.
- Open all access doors to the confined space. Power-ventilate the space
- Pipelines should be valved-off, tagged and capped before workers enter a vessel or other confined space
- For confined spaces with power-driven internal equipment, the power source must be disconnected, tagged and locked out BEFORE ENTRY.
- Test for gases before starting and throughout work inside a confined space
- Be sure that sufficient ventilation is provided when anyone is working inside a vessel or other confined space. BURNING OR WELDING OPERATIONS REQUIRE AN ADDITIONAL EXHAUST SYSTEM

TOOLBOX SAFETY TALK



- Be sure that adequate access to the work area is provided for jobs being performed inside a confined space
- While work is being performed within a confined space, at least one designated person must be on full-time watch outside the confined space. **THIS PERSON MUST NOT ENTER THE CONFINED SPACE.**
- If the atmosphere in the confined space is hazardous, wear an approved respirator
- When warranted, use explosion-proof equipment
- When required, wear a harness with a lifeline and have standby personnel available when anyone is working in an area where entry by rescue personnel may be hazardous.
- Before re-entering a space, check conditions again and follow all safety procedures.

REMINDER – CONFINED SPACES PRESENT UNIQUE CONDITIONS THAT CAN BECOME LIFE-THREATENING!

TOOLBOX SAFETY TALK



INTRODUCCIÓN:

1. Revise cualquier accidente o “casi accidentes” de la semana pasada.
2. Describa los peligros del trabajo en relación con su proyecto. Explique o muestre la forma SEGURA de hacer el trabajo.
3. Presenta la platica “TOOLBOX SAFETY TALK” caja de herramientas de seguridad.

ESPACIOS CONFINADOS 2

ESPACIOS CONFINADOS PRESENTAN CONDICIONES ÚNICAS QUE PUEDEN SER PELIGROSAS. Espacios confinados incluyen tanques, pozos de alcantarillado, cámaras subterráneas, pozos de mina, bocas, algunas excavaciones, y cualquier otra área con acceso limitado y ventilación atmosférica limitada.

PELIGROS en espacios confinados incluyen incendios, explosiones, exposición a materiales tóxicos, gases venenosos y asfixia por falta de oxígeno.

NUNCA ENTRE A UN ESPACIO CONFINADO HASTA QUE SU SUPERVISOR LE DE APROBACIÓN. NO entrar al mismo espacio confinado antes de comprobar que se encuentra libre de condiciones peligrosas.

Aquí son algunos procedimientos de seguridad que deben ser utilizado antes de entrar un espacio confinado:

- Realizar tanto trabajo como sea posible afuera del espacio confinado.
- Abrir todas las puertas de acceso al espacio confinado. Poder ventilar el espacio
- Tuberías deben tener válvula-off, etiquetadas y tope antes de que los trabajadores entran a un buque u otro espacio confinado
- Para espacios confinados con equipo interno accionado por motor, la fuente de alimentación debe desconectarse, etiquetado y bloqueado de antes de entrar.
- Hacer una prueba de gases antes de empezar y a lo largo de trabajo dentro de un espacio confinado
- Asegúrese que haya suficiente ventilación cuando alguien este trabajando dentro de un barco u otro espacio confinado. Las operaciones de quemado o soldadura requieren un sistema de escape adicional o extractor de aire.
- Asegúrese de que se facilite un acceso adecuado a la zona de trabajo para puestos de trabajo siendo realizado dentro de un espacio confinado

TOOLBOX SAFETY TALK



- Mientras que el trabajo se está realizando dentro de un espacio confinado, por lo menos una persona debe ser designada vigilando tiempo completo fuera el espacio confinado. Esta persona no debe entrar el espacio confinado.
- Si la atmósfera en el espacio confinado es peligrosa, use un respirador apropiado
- Cuando esté justificado, use equipo a prueba de explosiones
- Cuando sea necesario, usar un arnés con una eslinga o cuerda de salvamento y tenga personal de reserva disponible cuando alguien está trabajando en un área donde la entrada de personal de rescate pueda ser peligrosa.
- Antes de volver a entrar en un espacio confinado, controle las condiciones y siga todos los procedimientos de seguridad.

RECORDATORIO – ESPACIOS CONFINADOS PRESENTAN CONDICIONES ÚNICAS QUE PUEDEN PONER EN PELIGRO SU VIDA!

REPASO:

1. ¿Qué tipo de espacios se le puede llamar confinados? tanques, pozos de alcantarillado, cámaras subterráneas, pozos de mina, bocas, algunas excavaciones, y cualquier otra área con acceso limitado y ventilación atmosférica limitada.
2. ¿Puedo entrar a un espacio confinado sin supervisión? No, siempre necesitara la verificación de que está libre de riesgo
3. ¿Qué se debe hacer antes de entrar a realizar un trabajo a un espacio confinado? Hacer una prueba de gases.