

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 SPACE HAZARDS

Inspection tasks, maintenance work, remodeling, or new construction activities may lead you into a confined space. It may be a CONFINED SPACE if it meets the following:

- If the area is not designed for continuous employee occupancy.
- If the area is large enough and so configured that an employee can bodily enter and perform work.
- If the area has limited or difficult means for entry or exit.

A few common examples of confined space areas are storage tanks, process vessels, bins, silos, ship holds, boilers, ducts, pipelines, tunnels, shafts, utility vaults, sewers, manholes, sewage digester tanks, pump rooms or structures, and an open top pit over four feet deep.

Some dangers in a confined space include:

- Lack of oxygen.
- Presence of toxic dusts, vapors, or gases
- Possibility of flammable or explosive atmospheres
- Danger of equipment activation that could drown, suffocate, or otherwise injure or kill anyone within the confined space

TOOLBOX SAFETY TALK



Follow these safety rules when working around a confined space:

- Never enter a confined space until your supervisor gives approval
- Before entering a confined space, know the hazards involved, the precautions to take, and the use of all protective and emergency equipment required
- NEVER TRUST YOUR SENSES – they cannot detect odorless gases or lack of oxygen
- Always consider a confined space dangerous until it has been tested by a competent person using the required, properly-calibrated testing instruments.
- When anyone is inside a confined space, a standby person who has been fully trained in rescue procedures should remain outside, keeping in constant contact with persons inside

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.

RIESGOS DE LOS ESPACIOS CONFINADOS

Tareas de inspección, trabajos de mantenimiento, remodelación o nuevas actividades de construcción pueden llevar a un espacio confinado. Puede ser un espacio confinado si cumple con las siguientes características:

- Si el área no está diseñado para la ocupación continua de un empleado.
- Si el área no es suficiente grande y configurada para que un empleado pueda entrar y realizar el trabajo corporalmente.
- Si la zona es limitada para entrar o salir, de difícil acceso.

Algunos ejemplos comunes de espacios confinados tanques de almacenamiento, recipientes de proceso, contenedores, silos, tiene nave, calderas, conductos, tuberías, túneles, ejes, bóvedas de utilidad, alcantarillas, pozos, tanques digestor de aguas residuales, cuarto de bomba o estructuras y cielo abierto superior que cuatro pies de profundidad.

Algunos peligros en espacios confinados incluyen:

- Falta de oxígeno.
- Presencia de polvos tóxicos, vapores, o gases
- Posibilidad de inflamables o atmósferas explosivas
- Peligro de activación de equipos que podría ahogar, sofocar, herir o matar a cualquier persona dentro de los espacios confinados

TOOLBOX SAFETY TALK



Siga estas reglas de seguridad al trabajar alrededor de un confinado espacio:

- Nunca entre a un espacio confinado hasta que su supervisor le da aprobación
- Antes de entrar en un espacio confinado, sabe los peligros involucrados, las precauciones para tomar y el uso de todos los equipos de protección y de emergencia requerida
- Nunca confiar en tus sentidos, no se detectan gases sin olor o con falta de oxígeno
- Siempre considera un espacio confinado peligroso hasta que ha sido probado por una persona competente con las pruebas necesarias, correctamente calibrado instrumentos.
- Cuando alguien está dentro de un espacio confinado, una persona espera que ha sido completamente entrenado en el rescate de procedimientos deben permanecer afuera, manteniendo en constante contacto con las personas de adentro

Recordatorio – espacios confinados presentan condiciones únicas que pueden llegar a ser peligrosas para la vida

REPASO:

1. ¿Se presentan peligros en espacios confinados? Presencia de polvos tóxicos, vapores, o gases, falta de oxígeno, por mencionar algunos.
2. ¿Quiénes pueden estar dentro de un espacio confinado? Solo personal que está completamente capacitado y conoce los procedimientos de rescate.
3. ¿Qué debo saber antes de entrar en un espacio confinado? Los peligros involucrados, las precauciones que se deben tomar, el uso de todos los equipos de protección y de emergencia requerida