



Date: 10/6/08

Toolbox Talk #4

GAS COMPRIMIDO

Los cilindros de Gas Comprimido pueden presentar un riesgo serio. Su contenido puede presentar un peligro químico (inflamable, toxico, corrosivo) y los cilindros pueden presentar un peligro físico.

Transporte

- Cuando los cilindros de gas comprimido son transportados, deben tener una tapa de protección de la válvula.
- Asegure los cilindros de gas comprimido en posición vertical en un portador aprobado mientras están siendo transportados.
- Los cilindros nunca deben ser almacenados en posición horizontal en un vehículo.

Manejo

- Utilice únicamente encendedores aprobados para encender las antorchas.
- Si hay un escape en un cilindro y no puede ser corregido inmediatamente, mueva el cilindro a un lugar seguro fuera del edificio si es posible y contacte el departamento de bomberos.
- Mantenga los reguladores de oxígeno y gas inflamable trabajando apropiadamente y una llave/llave inglesa posicionada en la válvula de acetileno cuando está en uso.

Almacenamiento

- La tapa de protección de la válvula debe ser utilizada cuando los cilindros de gas comprimido están almacenados.
- Cierre las válvulas del cilindro y coloque las tapas de protección de la válvula cuando termine su trabajo y cuando los cilindros están siendo transportados o estén vacíos.
- Mantenga los cilindros a una distancia segura o resguardada de la soldadura u operaciones de corte.
- No ponga los cilindros donde puedan tener contacto con un circuito eléctrico.
- Los cilindros no deben permanecer o ser almacenados en áreas restringidas, incluyendo barracas, cajas de almacenamiento de herramientas y remolques de oficina/almacenamiento.
- No almacene mangueras y reguladores en áreas sin ventilación o contenedores cerrados.
- CONTRATISTAS: No abandone cilindros vacíos o parcialmente llenos. Siempre remuévalos del sitio.
- Si no está conectado a un tubo de escape para uso inmediato, separe los cilindros de oxígeno y gas inflamable a 20 pies de distancia o 5 pies de altura y en una barrera de fuego clasificada de 30 minutos.

Temas de Discusión en Grupo.

- ¿Cómo están almacenados sus cilindros de gas? ¿Están los cilindros asegurados al final de cada jornada laboral?
- ¿Tiene usted cilindros no deseados o vacíos alrededor de su facilidad? Si ese es el caso comuníquese con Salud y Seguridad Ambiental EH&S o el proveedor de gas comprimido para determinar los métodos apropiados de disposición de dichos cilindros.
- Discuta como puede usted ser herido/lastimado por cilindros en su área de trabajo y como puede ser esto prevenido.



Almacenamiento: los cilindros deben estar asegurados para prevenir que se ladeen .



Transporte- utilice carretillas apropiadas para transportar cilindros.

Environmental Health and Safety

Cambridge Campus
46 Blackstone St.
Cambridge MA, 02139
(617) 495-2060

Longwood Campus
5 Blackfan Circle
Boston, MA 02115
(617) 432-1720