Gas Cylinder Safety Infographic – Spanish



"Cilindro de Gas Comprimido"

Los objetivos de esta charla son entender los peligros que presentan los cilindros de gas comprimido y saber cómo manejarlos y almacenarlos en forma segura.
Cuando se trabaja con gas comprimido en cilindros, los tres peligros principales son **incendio, explosión y liberación de gases tóxicos o inflamables.**



Figura 1



Figura 2



Figura 3

Consejos de Seguridad:
- Marque cada cilindro claramente con su identidad y tenga las hojas de datos de seguridad del material (HDSM) a la mano.
- Almacene los cilindros en un área seca y bien ventilada, al menos a 6 metros de cualquier combustible.
- Almacene los cilindros alejados de fuentes de calor, equipos eléctricos y objetos incompatibles.
- Mantenga los cilindros en posición vertical, correctamente sujetados con una cadena, cable o en un sitio de almacenamiento especial para ellos.
- Asegure los cilindros en un extremo curvado de la carretilla con que los movilice; evite los balanceos del cilindro.
- Mantenga las válvulas cerradas y sus tapas ajustadas correctamente cuando almacene los cilindros.
- Mantenga los cilindros alejados de posibles fuentes de ignición cuando estén en uso.
- No utilice grasas o aceites sobre los cilindros, ni los manipule con las manos grasosas ni con guantes.
- No utilice los cilindros en áreas con poca ventilación.
- Abra las válvulas con la mano; párese a un lado cuando lo haga.
- No modifique los cilindros de ninguna manera.
- Nunca mezcle gases en un cilindro.
- No llene cilindros vacíos, a menos que usted esté entrenado y calificado para hacerlo.
- Cuando los cilindros se encuentren vacíos, cierre la válvula, asegure las tapas y márquelos como "vacío".
- Rotule los cilindros averiados; muévalos hacia un área ventilada; contacte a su proveedor si necesita asistencia.
- No fume alrededor de cilindros de gas comprimido.

Cierre:
Los cilindros de gas comprimido deben ser manejados, movidos y utilizados con cuidado. Un apropiado almacenamiento de dichos cilindros es igualmente importante para la protección de todos en el área de trabajo. Asegúrese de que cada persona que maneje cilindros en el lugar de trabajo esté entrenada e informada.

"Evite accidentes manipule correctamente los cilindros de gas comprimido"

Fuente: https://es.slideshare.net