**Objetivo:** Garantizar que se entiendan los métodos adecuados sobre la manipulación y almacenamiento de cilindros de gas comprimido y que sean utilizados por todos los empleados

Es necesario tener cuidado cuando se manipulan, transportan y almacenan cilindros de gas comprimido para reducir las probabilidades de que el contenido se fugue. Siga estas prácticas recomendadas para asegurarse de que usted, sus compañeros de trabajo y el sitio de trabajo permanezcan seguros.

**Manipulación**

* Complete toda la capacitación requerida antes de manipular o usar cilindros de gas comprimido.
* Mantenga los cilindros asegurados en posición vertical en todo momento, incluso durante su uso.
* No golpee los cilindros contra otros cilindros o superficies.
* No exponga los cilindros a circuitos eléctricos, no use un cilindro como puesta a tierra cuando suelde con electricidad, ni coloque un electrodo contra un cilindro cuando suelde con un arco.
* Nunca debe colocar los cilindros cerca de fuentes de ignición.
* Nunca debe utilizar los cilindros para otras tareas que no tengan que ver con el uso previsto. Por ejemplo, no los use como rodillos o soportes.
* No vuelva a llenar los cilindros.

**Comunicación de peligros**

* Familiarícese con las etiquetas o la señalización ubicadas en las áreas de almacenamiento o trabajo, o en los cilindros, que comunican los peligros.
* Asegúrese de que los cilindros tengan las etiquetas de cumplimiento con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS, por sus siglas en inglés) correspondientes que identifiquen el contenido y clasifiquen los peligros. **No use los cilindros que no estén claramente marcados con su contenido o los peligros.**

**Transporte**

**Antes de trasladar los cilindros:**

* No mueva los cilindros sin una autorización adecuada.
* Verifique el contenido de los cilindros y lea las hojas informativas de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) sobre los requisitos de manipulación.
* Cierre las válvulas, purgue las tuberías, retire los reguladores y reemplace las tapas de seguridad de las válvulas antes de moverlos.
* Asegúrese de que la ruta planificada esté libre de obstáculos.

**Durante el traslado de cilindros:**

* Use un carro diseñado para tal fin.
* Use una cadena para asegurarlos al carro.
* Permanezca en los lugares designados.
* Nunca deje los cilindros en posición horizontal ni los haga rodar con las manos.

**Durante el levantamiento de cilindros:**

* Asegúrese de usar los accesorios para levantar cilindros que correspondan y de que estos estén asegurados de manera apropiada.
* No levante los cilindros desde sus tapas o con imanes.
* No deje caer los cilindros desde ninguna altura.

**Almacenamiento**

* Mantenga las áreas de almacenamiento frías, secas, bien ventiladas y protegidas de los peligros identificables.
* Si guarda cilindros en espacios externos, asegúrese de que estén protegidos adecuadamente de los rayos del sol directos y de las temperaturas calientes y frías extremas, según sea necesario.
* Limite el acceso a las personas autorizadas y capacitadas.
* Ubique las áreas de almacenamiento a por lo menos 20 pies de escaleras, pasillos, ascensores y materiales combustibles e inflamables.
* Asegúrese de que los cilindros con contenido incompatible (como sustancias oxidantes e inflamables) estén separados por lo menos a 20 pies o mediante una barrera aprobada resistente al fuego.
* Nunca guarde cilindros en espacios confinados.

Organization:Date: Este formulario deja constancia de que la capacitación que se ha detallado aquí se presentó a los participantes enumerados. Al firmar el presente formulario, cada participante reconoce haber recibido la capacitación.

Organización: Fecha:

Instructor: Firma del instructor:

**Participantes de la clase:**

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha:

Nombre: Firma: Fecha: