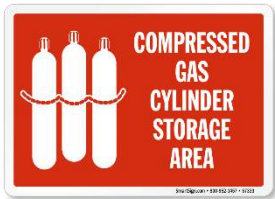


Los materiales peligrosos sirven para funciones valiosas en el lugar de trabajo como los líquidos inflamables son usados para cortar y soldar o el gas comprimido es usado para dar energía a los montacargas. Es crítico que los trabajadores sepan sobre el material peligroso en su área de trabajo.

Los gases comprimidos están bajo gran presión y pueden contener gases que afecten su salud en condiciones inseguras. Para prevenir lesiones y accidentes, los cilindros de gas comprimido deben ser usados, almacenados y transportados adecuadamente.



(*2)



- No fume, tenga flamas abiertas ni use equipo que produzca chispas alrededor de contenedores de gas comprimido.
- Inspecciones reguladores, cilindros y válvulas de cilindros de contenedores de gas comprimido regularmente para asegurar una operación segura.
- Gases que puedan reaccionar con otros deben ser almacenados por separado.
- No ventile los gases inflamables en interiores.
- Cuando no estén en uso, asegure que las botellas/cilindros estén encadenados o bloqueados en una posición derecha con tapas colocadas en su lugar de manera segura.

Hay dos riesgos primarios asociados con **líquidos inflamables**: Explosiones e Incendios.

- Los líquidos inflamables solo deben ser guardados en contenedores apropiados, aprobados que estén etiquetados correctamente.
- Los líquidos inflamables deben ser almacenados en gabinetes aprobados (comúnmente referidos como el gabinete de incendios)
- Salidas, escalera y puertas no deben ser bloqueadas con contenedores de líquidos inflamables
- En áreas donde líquidos y/o vapores inflamables pueden estar presentes, los empleados no deben fumar, encender cerillos, desempeñar trabajo caliente o tener una flama abierta.



(*6)

El Gas Licuado de Petróleo (LPG), también llamado propano o butano, es una mezcla inflamable de gases de hidrocarburo usados como combustible para calentar, cocinar y para dar energía a equipo pesado como montacargas. LPG es un líquido sin olor que se evapora a un gas y es extremadamente inflamable.

- No almacene cilindros GLP cerca de contenedores de líquido inflamable o gases oxidantes (como el Oxígeno).
- Mantenga las válvulas de los cilindros de GLP cerradas cuando no estén en uso.
- Sólo use GLP si el contenedor está en buena condición, libre de daño y óxido. Las mangueras y conexiones del aparato también deben estar en buena condición.



Cada material riesgoso que es o podría ser usando en el lugar de trabajo debería tener su propia Hoja de Datos de Seguridad (HDS) que sea fácilmente accesible por todos los empleados en un área común, como un Centro de Derecho al Conocimiento.

COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Este material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de este material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar este material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de este material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Este material, incluyendo las fotografías, no puede ser re-venido. Weeklysafety.com, LLC no garantiza ni asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad de la precisión, integridad o utilidad de ninguna información, aparato, producto o proceso expuesto en estos materiales. Las fotos mostradas en esta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Estos materiales están destinados solo a propósitos informativos y no es la intención de Weeklysafety.com, LLC proveer entrenamiento basado en el cumplimiento. La intención es abordar la concientización de riesgos en la construcción e industrias relacionadas y reconocer los riesgos potenciales presentes en muchos espacios de trabajos. Estos materiales están destinados a discutir solamente las Regulaciones Federales, ya que los requerimientos Estatales pueden ser más rigurosos. Muchos estados operan su propio OSHA del estado y pueden tener estándares diferentes a la información presentada en este entrenamiento. Es la responsabilidad del empleador y sus empleados el cumplir con todas las reglas de seguridad y regulaciones OSHA pertinentes en la jurisdicción en la cual trabajan.

RECONOMIENTO DE FOTOS

A menos que se especifique debajo, todas las fotos son propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC y no pueden ser usadas en cualquier otro material de entrenamiento ni ser re-venidas para ningún propósito.

- (*2) Fotografía – MySafetySign.com; Compressed Gas Signs. <https://www.mysafetysign.com/>
- (*6) Fotografía – <https://www.amazon.com/Compact-Flammable-Safety-Storage-Cabinet/dp/B0035C2YTK>
- (*9) Fotografía – Nadya Peek. <https://www.flickr.com/photos/nadya/4423260594/>

Creative Commons License: <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/>

Para más información en este tema semanal de seguridad, otros temas que están disponibles y la lista completa de preguntas frecuentes por favor visita www.weeklysafety.com o envía un correo a safety@weeklysafety.com.