El propano es un combustible seguro, eficiente, y confiable, pero tiene que ser manejado, transportado y almacenado apropiadamente, o puede ser peligroso.

0002740

- El propano es un material inflamable peligroso que puede tener fuerza explosiva si se enciende porque el contenedor esta presurizado.
- Si hay una fuga, el propano se puede encender y causar un incendio o quemar al trabajador que manipula el contenedor.

Tenga cuidado al elegir un lugar de almacenamiento para los cilindros de propano. Los contenedores no deben estar ubicados en ningún área que tenga riesgo de experimentar calor excesivo, manipulación por personas no autorizadas, o daño físico por el paso o caída de objetos.

- Los cilindros de propano no deben estar almacenados (ni siquiera temporalmente) cerca de salidas, escaleras, o ninguna otra área de alto tráfico.
- Lo mejor es almacenar los cilindros de propano al menos a 20 pies de distancia del edificio en un área que esté protegida de la lluvia, como una jaula ventilada con piso y techo.
- Proteja los cilindros de propano almacenados de caídas usando un sistema de apoyo, como una cadena. Considere asegurar cada contenedor individualmente para una extracción fácil y segura.

Los contenedores de propano no deben ser almacenados cerca de otros materiales inflamables o combustibles.

- No almacene o use cilindros de propano en un área de calor excesivo o cerca de una fuente de calor o ignición como llamas abiertas o luces piloto.
- La temperatura ambiente en áreas de almacenamiento no debe exceder de 125°F.
- Asegúrese que los extintores de incendios estén ubicados en lugares de fácil acceso del almacén de propano.

Inspeccione regularmente los cilindros de propano y busque señales de defectos, oxidación profunda y fugas.

- Si los cilindros de propano están en malas condiciones deben reemplazarse, incluso si aún no han cumplido con su fecha de recalificación.
- Los cilindros de propano cuya fecha de recalificación haya pasado tienen que ser reemplazados o intercambiados.
- No utilice cilindros de propanos dañados, caducados, o con fugas.

© Weeklysafety.com, LLC

Lleve y transporte los cilindros de propano en una posición vertical, con las válvulas cerradas.

- Los cilindros de propano no deben ser rodados, tirados, arrastrados por el piso, o permitir que se golpeen contra otros objetos.
- Nunca le pida a un pasajero que sostenga el contenedor de propano. Siempre transporte los cilindros de propano en la cajuela o área de carga del vehículo.

Siempre siga las instrucciones del fabricante para cualquier herramienta y equipo que funcione con propano, incluido el uso adecuado, inspección, almacenamiento, y el procedimiento de cambio de cilindro.

- Nunca deje herramientas o equipos que funcionen con propano (incluidos los montacargas) sin atender en ningún área de posible calor excesivo o cerca de fuentes de ignición.
- Siga cuidadosamente las instrucciones en el manual de propietario sobre ubicaciones de operación segura. Los gases de escape de los equipos que funcionan con propano contienen monóxido de carbono venenoso y únicamente deben ser usados en áreas bien ventiladas o al aire libre.

COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Éste material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de éste material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar éste material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de éste material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Éste material, incluyendo las fotografías, no puede ser re-vendido. 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 ésta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Éstos 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 éste 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-vendidas para ningún propósito.

- 0002740 Shutterstock License for Weeklysafety.com

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.