

Gas Licuado de Petróleo (LPG)

Volumen 2 Cien Rápido Edición 44G-4

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.

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.

Riesgos del LPG:

- Cuando el gas LPG se encuentra con una fuente de encendido puede quemarse o explotar.
 - Si se involucra en un incendio, los cilindros LPG pueden explotar.
 - LPG puede causar quemaduras frías a la piel si se hace contacto directo con el gas licuado.
- Siempre almacene los cilindros LPG de manera vertical, en áreas bien ventiladas y asegure que no estén en riesgo de volcarse en su ubicación de almacenamiento.



OSHA Estándar 1910.110(b)(6)(i) *Contenedores y equipo regulador de primera etapa si es usado, debe ser ubicado afuera de edificios, excepto... [cuando se usa en ubicaciones designadas y en] camiones industriales energizados por Gas-LP.*

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

No para reventa o redistribución no autorizada. Para todos los términos y condiciones que aplican, por favor visita www.weeklysafety.com.