MANEJO SEGURO DE GAS LICUADO DE PETROLEO

Seguauto

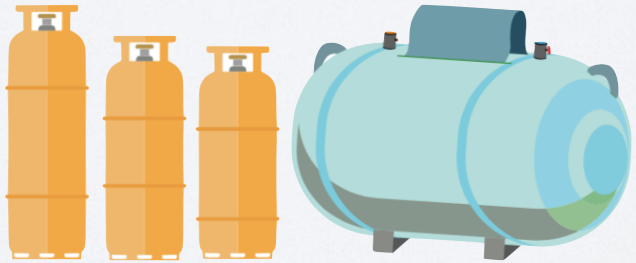
Seguauto

Uso de Gas LP

El Gas Licuado de Petróleo (Gas LP o GLP), es un combustible que se utiliza en las industrias, hogares, comercio semi-fijo en vía pública instalaciones educativas, dependencias, vehículos etc.

Envase

En el hogar se utilizan cilindros de diferentes capacidades y tanque s estacionarios, ambos fabricados de acuerdo con las normas oficiales mexicanas (NOM's). Sucede los mismo para los tanques vehiculares, sin embargo existen los tanques toroidales para este fin.



Prevención de Fugas

Revisa que los tanque y las instalaciones estén en buenas condiciones. Si el recipiente no portátil (tanque estacionario) tiene 10 años o más de fabricado, debe contar con un dictamen vigente que evalúe los espesores del cuerpo y las cabezas, realizado por una Unidad de Verificación, misma que puede contratarse en el padrón de la Secretaría de Energía marcando al número del conmutador 5000-6000.

Gas LP, características y cuidados.

Seguauto

Características

Incoloro: en su estado líquido es transparente.

Inoloro: inicialmente, no tiene olor. Pero se le agrega una sustancia llamada edil mercaptans (olor a huevo podrido) para percibirlo y detener fugas.

Combustión: Cuando la combustión es incompleta, se produce monóxido de carbono, el cual es tóxico y puede producir asfixia. Es más pesado que el aire; en caso de fuga tiende a acumularse en las partes bajas como el piso, sótanos y estacionamientos subterraneos.

Instalación de tanques y cilindros.

Procura que los tanques estén alejados de fuentes eléctricas o que produzcan flamas.

Si hay dos o más cilindros, la distancia mínima entre ellas deberá ser de 60cm, entre tanques estacionarios será de 1.5m. Las tuberías de conexión deberán ser de color amarillo.

En el caso de tanques vehiculares, estos son seguros, se instalan según las NOM's que se aplican y su construcción cumple con las mismas. Es importante verificar el estado del tanque constantemente.

¿Cómo se obtiene?

El Gas LP es un derivado del petróleo compuesto de los gases propano y butano. Para facilitar su manejo se convierte al estado líquido a través de compresión y enfriamiento, de donde toma el nombre de gas licuado de petróleo o gas LP.

Reporta fugas de gas o incendios al 911.
Denuncia prácticas ilícitas al 800 468 8722
o escribe a *denunciaslp@profeco.gob.mx*

Recomendaciones de seguridad.

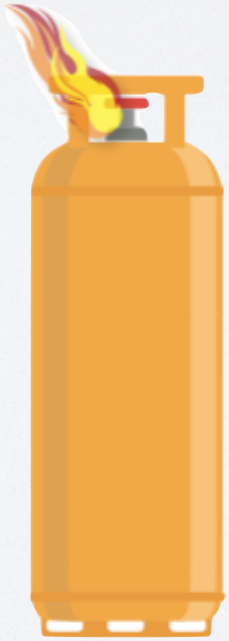
Seguauto

Daños a la salud.

- Por inhalación: los efectos por respirar Gas LP son, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, tos mareos, somnolencia, desorientación y en casos extremos, inconsciencia y la muerte.
- Si el gas entra en contacto con los ojos provoca congelamiento, hinchazón y daño ocular. Si hay contacto con la piel, puede ocasionar quemaduras frías.

En caso de incendio.

- Abandona el lugar sólo si las rutas de evacuación y la salida no representan mayor riesgo que el sitio donde te encuentras.
- Apagar todo circuito eléctrico o electromagnético (celulares o tabletas).
- Jamás regreses a una zona incendiada si no lo indican las autoridades, aún cuando se haya sofocado el fuego.



En caso de fuga.

- Por inhalación: los efectos por respirar Gas LP son, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, tos mareos, somnolencia, desorientación y en casos extremos, inconsciencia y la muerte.
- Si el gas entra en contacto con los ojos provoca congelamiento, hinchazón y daño ocular. Si hay contacto con la piel, puede ocasionar quemaduras frías.

Recomendaciones.

- En caso de inhalación, tapar vías aéreas.
- Llamar al 911.
- En caso de contacto, lavar con abundante agua y jabón.
- En caso de entrar en contacto con los ojos, lavar con agua abundante.

Seguiauto

Para mayor información: Consulte las siguientes páginas web.

Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil.
htpp://www.proteccioncivil.cdmx.gob.mx

Procuraduría Federal de Protección al Consumidor (PROFECO).
htpp://www.profeco.gob.mx/revista/publicaciones/delantes:04/gasnatylp_ene_04.pdf

Secretaría de Energía (SENER)
htpps://www.gob.mx/sener

Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED).
htpps://www.gob.mx/cenapred

Para mayor información: Sobre la instalación de su vehículo/servicios y reparaciones.

Seguí Automotores S.A. de C.V.
htpp://www.seguiauto.com.mx

55 2062 0155
55 2062 0156
contacto@seguiauto.com.mx