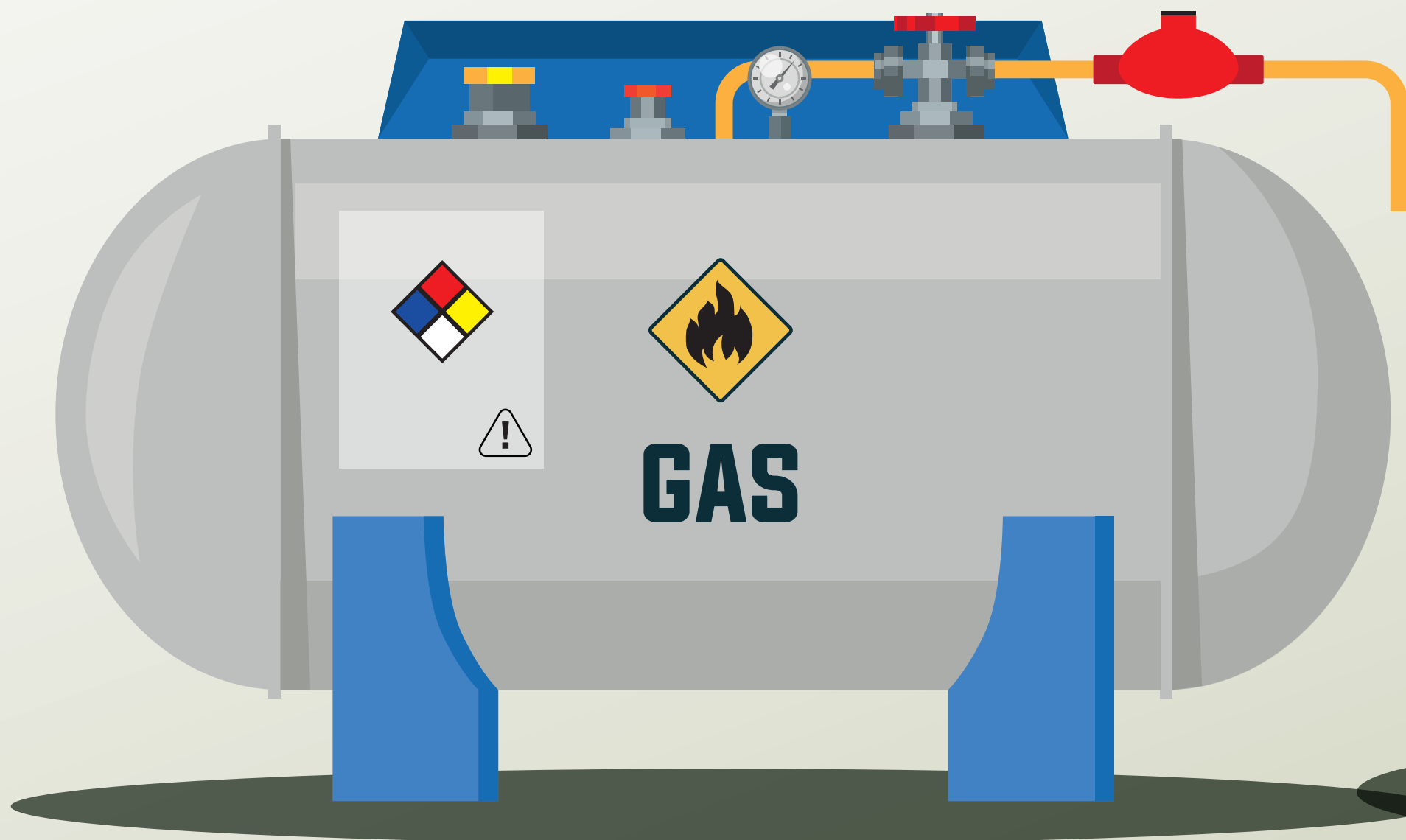




Gas LP

Características y cuidados

REPORTA EMERGENCIAS AL:



#InformarEsPrevenir



Gas LP: características y cuidados

¿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.

Características:



INCOLORO: en su estado líquido es transparente.

INOLORO: inicialmente no tiene olor, pero se le agrega una sustancia llamada etil mercaptano (olor a huevo podrido) para percibirlo y detectar fugas.

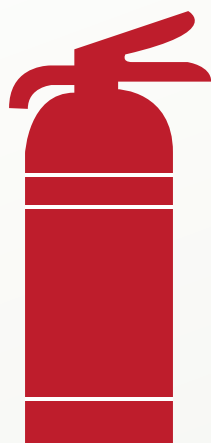
LIMPIO: el gas puede generar asfixia en altas concentraciones por que remplaza el oxígeno.

MÁS PESADO QUE EL AIRE: en caso de fuga tiende a acumularse en las partes bajas como el piso, sótanos y estacionamientos subterráneos.



Gas LP: características y cuidados

Recomendaciones de seguridad:



EN CASO DE FUGA: Aplica agua y jabón en las tuberías y llaves para comprobar su existencia.

- Si las válvulas, llaves o conexiones de los tanques y cilindros están dañados, no intentes repararlas, llama a un especialista para que lo haga.
- No enciendas cerillos, cigarros o fuentes que generen chispas.
- Abre las puertas y ventanas para ventilar el lugar y no prendas o apagues la luz o cualquier aparato eléctrico.
- Si es seguro hacerlo, cierra la llave de paso del tanque o cilindro.



EN CASO DE INCENDIO: Mantén la calma, si el incendio es pequeño, apágalo con extintores.

- Abandona el lugar sólo si las rutas de evacuación y la salida no representan mayor riesgo que el lugar donde te encuentras.
- Nunca subas a la azotea o trates de saltar al vacío, espera a ser rescatado por los bomberos.
- Jamás regreses a una zona incendiada si no lo indican las autoridades, aún cuando se haya sofocado el fuego.



Daños a la salud:



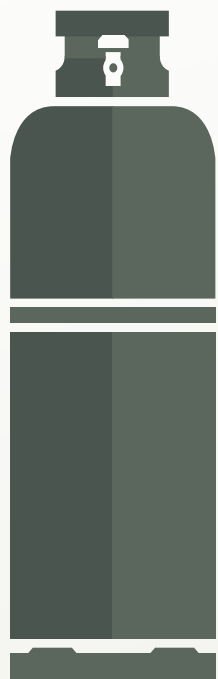
POR INHALACIÓN: Los efectos por respirar Gas LP son dolor de cabeza, náuseas, vómitos, tos, dificultad al respirar, mareos, somnolencia, desorientación y, en casos extremos, convulsiones, inconsciencia, incluso la muerte.

- Si el gas entra en contacto directo con los ojos provoca congelamiento, hinchazón y daño ocular. Si hay contacto con la piel, puede ocasionar quemaduras frías.



Gas LP: características y cuidados

Disposiciones sobre el manejo de Gas LP:



La **NOM-011/1-SEDG-1999** establece que las gaseras deben asegurarse de que los tanques estén en buenas condiciones antes de ser llenados e inhabilitar los que presenten abolladuras o grietas.

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 ellos deberá ser de **60 cm**; entre tanques estacionarios será de **1.5 metros**.

#InformarEsPrevenir



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



ESTADO DE
MÉXICO
¡El poder de servir!

GOBIERNO
SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO



COORDINACIÓN GENERAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO