

Más de 100 personas son lesionadas severamente o mueren cada año en Oklahoma por quemaduras relacionadas con la gasolina.

Muchas lesiones suceden en formas predecibles, prevenibles.

Nunca use gasolina para encender o re-encender un fuego. La mayoría de los fuegos por gasolina involucran fogatas y quema de basura o maleza.

Seguridad con la Gasolina y Substancias Flamables

- La gasolina y sustancias flamables están involucradas en una tercera parte de todas las admisiones a los centros de quemaduras y casi una quinta de todas las muertes relacionadas con quemaduras en Oklahoma.
- Las quemaduras relacionadas con gasolina son causadas con frecuencia por gasolina que es lanzada a un fuego o encendida por un cerillo/fósforo; este es un problema serio que usualmente involucra fogatas, basura o maleza.
- Los vapores de la gasolina son más pesados que el aire y pueden pasear por el suelo sin ser vistos por distancias considerables y pueden ser encendidos por una llama o chispa.
- La gasolina que ha caído en la ropa o el cuerpo de una persona puede ser encendida tan solo al caminar cerca de un fuego.
- Es ilegal el quemar basura en un área donde los servicios de colecta/colección de basura están disponibles
- Recicle, abone, y cuando puede los árboles utilice los residuos/aserrín como cubierta/pajote para reducir la quema de maleza.

Prevención

- La gasolina nunca debe reemplazar el líquido para encender carbón cuando prenda fuegos.
 - La gasolina produce vapores que pueden ser encendidos a cualquier temperatura, aun a 45°F bajo cero. En comparación, el líquido para encender carbón no produce vapores al menos que la temperatura esté a más de 160°F.
- Enseñe a los niños:
 - a nunca usar o jugar con gasolina u otros líquidos flamables;
 - acerca de las propiedades peligrosas de la gasolina y otros líquidos flamables;
 - a nunca usar o jugar con cerillos/fósforos o encendedores;
 - técnicas para salvar vidas como: parar, caer, y rodar.
- Nunca use gasolina para:
 - iniciar o re-encender un fuego;
 - limpiar partes grasosas de un motor;
 - diluir pintura o limpiar cepillos.
- Almacene apropiadamente la gasolina:
 - use recipientes seguros aprobados para gasolina (los recipientes no aprobados pueden explotar o gotear la gasolina);
 - nunca almacene la gasolina dentro de la casa;
 - no almacene la gasolina cerca de tanques de agua caliente u hornos en la cochera.
- Cuando llene los motores:
 - llene las cortadoras de pasto y otros motores solo cuando están apagados y se han enfriado;
 - llene solo afuera de la casa en un área bien ventilada;
 - nunca re-entre su vehículo mientras lo llena en la gasolinera.

Recursos del internet

- www.nfpa.org (Busque por "gasoline and propane")
- www.deq.state.ok.us/factsheets/air/OpenBurningandYou.pdf
- www.agecon.okstate.edu/waste
 - <http://pods.dasnr.okstate.edu/docushare/dsweb/Get/Document-7930/AGEC-1027web.pdf>
 - <http://pods.dasnr.okstate.edu/docushare/dsweb/Get/Document-2533/NREM-5019web.pdf>

¡Viva Libre de Lesiones!