Los líquidos inflamables (tales como combustibles, solventes y productos de limpieza) se pueden incendiar con una fuerza explosiva, causando extensos daños a la propiedad, lesiones, discapacidad o la muerte a cualquiera que se encuentre cerca. Cada año leemos en el periódico de alguien que se quemó o murió como resultado de una ignición accidental de líquidos inflamables. En Minnesota, hemos perdido $40 millones, 12 personas han muerto y otras 141 han sido lesionadas debido a incendios de líquidos inflamables durante los últimos 5 años.

Los líquidos inflamables deben almacenarse en recipientes de plástico o metal aprobados. Todos los recipientes usados para el almacenamiento de cualquier líquido inflamable deben estar claramente rotulados con el nombre del material almacenado en el mismo.

Es muy importante no almacenar ni usar líquidos inflamables alrededor de una fuente de encendido. Los vapores, y no el líquido en sí, se encienden. Las fuentes de encendido de líquidos inflamables pueden ser cualquier llama abierta, incluyendo un cigarrillo encendido, un encendedor, y encender o apagar el interruptor de luz. La electricidad estática, que puede ser causada sencillamente al caminar, es otra fuente de encendido.

Siempre use los líquidos inflamables en un área bien ventilada y no los use a menos que haya sido debidamente capacitado para hacerlo.

www.ci.minneapolis.mn.us/fire

En asociación con

www.fire.state.mn.us

La seguridad con líquidos inflamables

Abastacer de gasolina de forma segura

ASUMA RESPONSABILIDAD PERSONAL

Comience comprometiéndose a estar consciente de sus alrededores y dar un buen ejemplo. Esto les ayudará a usted y a otros a cambiar los comportamientos que no son seguros y de los cuales incluso no estén conscientes.

Acerca de la descarga estática

Los incidentes relacionados con la electricidad estática en las gasolineras se están convirtiendo en algo muy común. La posibilidad de que ocurran parece ser mayor cuando el clima es fresco o frío y seco.

Los automovilistas no deben entrar de nuevo a sus vehículos durante el reabastecimiento de gasolina. Podría ser una tentación entrar de nuevo al vehículo por varias razones. Pero el tiempo promedio que toma llenar el tanque es sólo dos minutos y mantenerse fuera del vehículo reducirá al mínimo la probabilidad de que la electricidad estática sea descargada en la boquilla.

LAS PERSONAS QUE TIENEN QUE ABASTECER EQUIPOS QUE OPERAN CON GASOLINA COMÚNMENTE USAN RECIPIENTES PORTÁTILES

- Apague el motor del vehículo. Ponga el vehículo en el cambio de estacionar. Apague cualquier fuente auxiliar de encendido, tal como la calefacción del vehículo de acampar, las unidades de cocinar, o las luces piloto.
- No fume ni encienda fósforos ni encendedores mientras abastece en la bomba ni al usar gasolina en ningún otro lugar.
- Antes de llenar, siempre saque los recipientes del vehículo y colóquelos en el suelo a una distancia segura del vehículo.
- Toque el recipiente con la boquilla de dispensar gasolina antes de quitar la tapa del recipiente (esto provee otra vía para disipar la carga estática al suelo).
- Mantenga la boquilla en contacto con la entrada del recipiente al llenarlo.
- Nunca llene un recipiente completamente; más bien, llene el recipiente a un 80% de capacidad. Si el recipiente está rotulado como de un galón, sólo ponga un máximo de un galón de líquido, aunque haya espacio adicional en el recipiente. Dejar espacio para el vapor en la lata permitirá que el líquido se expanda cuando la temperatura cambie. Podría haber una explosión si el recipiente está completamente lleno.
- Apriete bien la tapa de la lata de gas y, al transportar un líquido inflamable en un vehículo, coloque el recipiente en la cama de un camión pickup o en el maletero de un automóvil, nunca en el compartimiento de pasajeros del vehículo.
- La posible liberación de vapores dentro del compartimiento de pasajeros puede poner en peligro a las personas dentro del vehículo.
- Siempre almacene latas de líquidos inflamables en un gabinete o clóset de almacenamiento cuando no los esté usando. Esto restringirá la liberación de vapores que pueden encenderse.

PAUTAS ADICIONALES DE SEGURIDAD

- No llene demasiado el tanque de su vehículo, ya que hacerlo puede causar derrames de gasolina.
- Nunca permita que los niños menores de la edad de manejar con licencia operen la bomba.
- Evite la respiración prolongada de vapores de gasolina. Use gasolina sólo en áreas en que haya bastante aire fresco. Mantenga su cara lejos de la abertura de la boquilla o del recipiente.
- Nunca use la boca para sacar gasolina con sifón ni se ponga gasolina en la boca por ningún motivo. La gasolina puede ser nociva y mortal si se traga. Si alguien traga gasolina, no induzca el vómito. Comuníquese con un médico o un proveedor de servicios médicos de emergencia.
- Mantenga la gasolina lejos de los ojos y la piel; esto puede causar irritación. Quítese la ropa empapada de gasolina inmediatamente.
- Use la gasolina sólo como combustible de motor. Nunca use gasolina para lavarse las manos ni como un solvente de limpieza.