

Gasolina y recipientes portátiles — Capacitación breve Invierno 2006

TEMAS DE INTERES:

- **Existen muchos tipos de líquidos inflamables o combustibles en el campo.**
- **La gasolina es el líquido más común y peligrosa.**
- **Maneje la gasolina con cuidado — es muy peligroso.**
- **Use solamente recipientes aprobados para combustibles.**

Tipos de líquidos peligrosos diferentes:

- Los vapores se encienden, no el líquido. La gasolina se vaporiza y se encienden a los -50° Fahrenheit.
- LIQUIDOS FLAMABLES (Gasolina).
 - Clase I: Los líquidos que se encienden por debajo de los 100° Fahrenheit.
- LIQUIDOS COMBUSTIBLES (Diesel, aceite, keroseno).
 - Clase II: líquidos que enciendan entre los 100° y 140° Fahrenheit.
 - Clase III: líquidos que arderán por encima de los 140° Fahrenheit.
- Información adicional acerca de cada uno de estos líquidos puede ser encontrada en las MSDS.

Recipientes portátiles para gasolina:

- La gasolina debe ser mantenida en recipientes de metal cuando esté transportando gasolina fuera del compartimiento de pasajeros de en los vehículos i.e. automóviles, autobuses, y auto transportes.
 - Que puedan acarrear no mas de 5 galones y están pintados de color rojo.
 - Debe contar con una rejilla arrestadora de chispas.
 - Debe contar con una tapadera accionada por resorte.
 - Debe contar con una boquilla que reduzca la presión si el recipiente es expuesto al fuego.
- Puede ser transportada en recipientes de seguridad de plástico cuando se esta transportando en la parte de trasera de camionetas.
 - Que no pueda contener más de 5 galones y que están pintados de color rojo.
 - Deberá de contar con marcas de aprobación estampadas o moldeadas en el recipiente.

Llenado de recipientes de gasolina portátiles:

- Asegurese de que el recipiente esta lejos del vehículo y en el piso.
- No fume cuando este llenando el recipiente.
- Apague el motor del vehículo.
- Asegurese de que no exista ninguna llama abierta o ninguna otra fuente de incendio a 50 pies o en la dirección de posible movimiento de los vapores. Coloque la boquilla en el recipiente tanto como sea posible.
- Asegure se que la tapadera esta bien colocada antes de regresar el recipiente al vehículo. Asegúrese que las ventilas están bien cerradas.

Transportando gasolina en un vehículo de pasajeros:

- El recipiente de gasolina deberá de estar fuera de los compartimentos de pasajeros.
- Asegure el recipiente en un área ventilada donde los vapores no se acumulen.
- El recipiente debe ser protegido contra roturas en el evento de un choque.

**** ¡Recuerde: Siempre mantenga las boquillas y las tapaderas bien aseguradas al recipiente cuando no este en uso y siempre apague los motores cuando este cargando combustible!****