



Líquidos Inflamables

- 1** La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional en el trabajo (OSHA) define líquidos inflamables como aquellos que tienen puntos de inflamación por debajo de 200 F.
 - Un **punto de inflamación** es la temperatura a la cual un líquido desprende un vapor que puede ser encendido por chispa o llama.
 - La gasolina tiene un punto de inflamación de -45 f, y el combustible diésel tiene un punto de inflamación de 125 F. Ambos son **líquidos inflamables**, pero la gasolina es más volátil, ya que emite vapor a temperaturas más bajas.
- 2** Hay varias reglas sobre el almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles.
 - Tiene que haber una buena **ventilación** en el área de almacenamiento para evitar que los vapores se acumulen.
 - **Puertas cortafuegos y pasillos** deben de estar libres, y los líquidos no pueden ser almacenados cerca de **las escaleras o las salidas**.
 - Siempre mantenga estos líquidos lejos de cualquier **Fuente de ignición**, tales como calor, chispas, llamas o materiales para fumar.
 - Los líquidos deben almacenarse en recipientes **de seguridad marcados con supresores de chispas y tapas de resorte de cierre** con excepción de los líquidos extremadamente viscosos como adhesiva de una sola capa, que pueden almacenarse en su envase original.

Para evitar incendios, hay algunos consejos de seguridad simples de seguir.

- **No fume** cerca de líquidos o materiales inflamables.
- Al **repostar** una pieza de equipo, apáguelo y deje que se enfríe primero.
- Utilice estos fluidos en **lugares bien ventilados** para disipar los vapores.
- Tenga siempre un extintor de incendios a mano. Un extintor con una calificación de B es el mejor para fuegos de líquidos inflamables. Cuanto mayor sea el número en frente de la B, más capacidad de extinción de incendios el extintor tiene.



Consejos de Entrenamiento de Líquidos Inflamables

- Muestre una lata de seguridad y explique las diferentes características, como el supreso de chispas y la tapa del resorte de cierre. Explique que la lata de seguridad es duradera.
- Haga las siguientes preguntas:
 - ¿Por qué es necesario que haya una buena ventilación en el área donde se almacenan los líquidos inflamables?
 - ¿Por qué siempre se prohíbe fumar alrededor de materiales y líquidos inflamables?

Notas:

Fecha _____ Firma del Presentador _____

Temas Adicionales Hablados: _____

TODOS LOS CONCURRENTES DEBEN FIRMAR

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

© NRCA Reprint permission granted to Jorge Joya at ROOFCORP. No further reproductions authorized. Apr 26, 2018.