



Consejo semanal sobre seguridad

Almacenamiento de Líquidos Inflamables

Los líquidos inflamables son aquellos con un punto de inflamación de menos de 100 grados Celsius. Este es el punto más bajo en el que el líquido produce suficiente vapor para formar una mezcla inflamable con aire. Las etiquetas rojas que contienen un símbolo de fuego se utilizan para identificar líquidos inflamables.

OSHA define un "bidón de seguridad" como un contenedor aprobado que contiene 5 galones de gas o menos con una tapa de cierre de resorte y una cubierta de boquilla, un medio para aliviar la presión interna, y una pantalla que detiene el flash.

Un bote de seguridad está diseñado con una tapa de cierre de resorte y cubierta de boquilla para que alivie la presión interna seguramente cuando se somete a la exposición al fuego.

La aprobación es dada por un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional, (e.j. Underwriters Laboratory, Inc.)

Se deben utilizar los bidones de seguridad aprobados por Underwriters Laboratories (UL) para transportar, dispensar, y almacenar líquidos inflamables en cantidades de hasta cinco galones.

Los botes de gas solo pueden mostrar marcas de aprobación DOT cuando cumplen con estrictos requisitos del Departamento de Transporte.

Aquí es donde se vuelve confuso, los bidones de gas de plástico de bajo costo pueden cumplir con los requisitos de la EPA (Agencia de Protección Ambiental), pero NO cumplen con las reglas del DOT.



¡¡ACCIDENTES CAUSAN DUELO...SEGURIDAD IMPLICA CONSUELO!!