

GUÍA DE INFORMACIÓN SOBRE CONTROL DE PÉRDIDAS

Recipientes para líquidos inflamables

Se necesita recipientes metálicos para el almacenamiento y manipulación de líquidos inflamables

La manipulación de líquidos inflamables en recipientes ordinarios a menudo resulta en derrames y fugas y en la emanación de vapores altamente inflamables. Estos vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse a distancias considerables hasta una fuente de ignición, inflamarse y causar incendios graves.

El propósito fundamental de los recipientes de seguridad consiste en reducir al mínimo la probabilidad de derrames de líquidos, contener vapores inflamables, evitar la retrogresión de la llama hasta el contenido del recipiente y brindar un medio conveniente para transportar, surtir y almacenar hasta un máximo de cinco galones de líquidos inflamables.

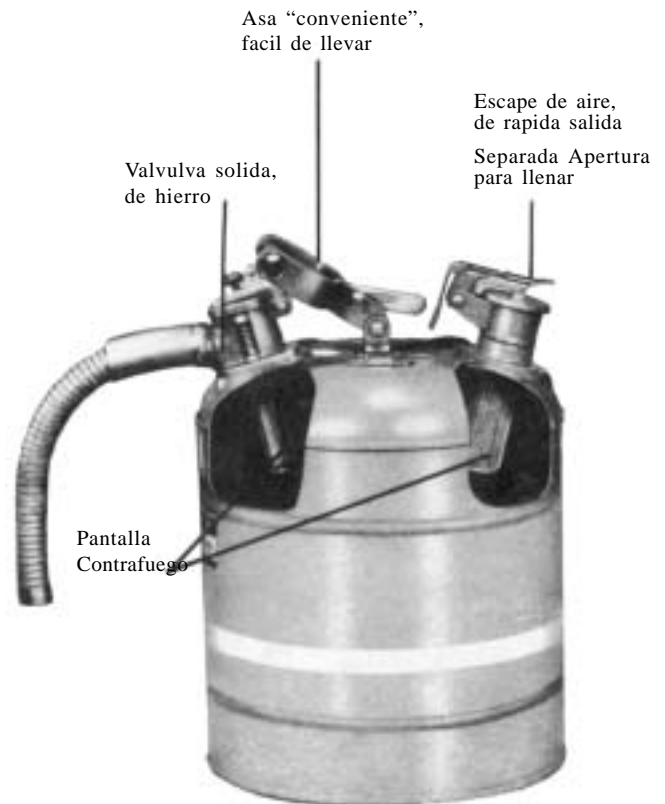
Los recipientes de seguridad están diseñados

1. Con una construcción integral para evitar el peligro de derrames.
2. Para resistir daño y desgaste en condiciones de uso normales.
3. Con picos o tapones vertedores con cierre automático y hermético para evitar derrames si vuelcan.
4. Con pantallas de protección contra la retrogresión de la llama en la conexión de descarga y llenado para impedir la retrogresión de la llama al contenido del recipiente.
5. Con ventilación automática para aliviar la presión interna e impedir la ruptura del recipiente en caso de incendio.

Los recipientes de seguridad deben estar debidamente marcados para identificar sus contenidos y prevenir el uso indebido accidental.

Utilice el recipiente correcto

Muchos de los recipientes de seguridad están disponibles para una amplia variedad de usos.



Si desea obtener más información, comuníquese con el Departamento de Prevención de Pérdidas de Great American.

1 Tanques para lavado



2 Recipiente para adhesivo de goma



3 Recipiente para banco de trabajo



4 Recipiente para retoque de piezas



5 Recipiente con émbolo



6 Recipiente para pistola de soplete



7 Recipiente de laboratorio



8 Recipiente de goteo



1 Tanques para lavado

Se recomienda el uso de tanques aprobados al lavar piezas con nafta, gasolina u otros líquidos de temperatura de inflamabilidad baja. Se suministran asas para sujetar la canasta por encima del líquido para escurrir las piezas después de la inmersión. La parte superior está equipada con una conexión fusible para cerrar automáticamente la tapa en caso de incendio. Están disponibles sin la canasta para el uso como tanque de inmersión.

2 Recipiente para adhesivo de goma

Para el transporte, almacenamiento y surtido de materiales de alta viscosidad, como el adhesivo de goma. Reduce al mínimo la evaporación, permite manipular el producto con eficiencia y limpieza. La abertura superior de llenado es de 5 pulgadas (12.7 cm) de diámetro, tiene un tapón accionado con resorte y con enganche de fiador para mantener la abertura. Se suministra con válvula de compuerta de apertura rápida a prueba de goteos o sin ella. Vienen en dos tamaños: 5 y 10 galones (19 y 38 l).

3 Recipiente para banco de trabajo

A fin de reducir el desperdicio y acelerar las operaciones de limpiezas de componentes pequeños, también para limpieza dentro de espacios cilíndricos.

El agitador mecánico perforado y montado sobre resortes funciona también como protector contra incendios. Si se enciende, se quema el líquido en el agitador mecánico y el líquido en el recipiente queda protegido contra la ignición.

4 Recipiente para retoque de piezas

De uso y principios de funcionamiento similares a los del recipiente para banco de trabajo pero de menor tamaño. Para la limpieza de piezas pequeñas o delicadas, humedecer cepillos, etc. Con tapa abisagrada. Tamaño 3" x 3" con 5 1/2" en la base. (Tamaño 7.5 x 7.5 cm con 14 cm en la base.)

5 Recipiente con émbolo

Para humedecer paños de limpieza, desechos o estropajos de manera segura y económica. Con el estropajo, presionar el agitador mecánico montado sobre resortes para forzar la cantidad determinada de fluido hacia arriba por el fuste hasta el paño. El difusor metálico ignífugo perforado en el agitador metálico impide la ignición del contenido del recipiente.

6 Recipiente para pistola de soplete

Es peligroso mantener las pistolas de soplete en latas abiertas de solvente, ya que el solvente emana continuamente vapores inflamables. La tapa en este recipiente para pistolas de soplete incluye un tope que impide que el recipiente permanezca abierto. Las pistolas de soplete se colocan de tal manera que el solvente cubra la boquilla y la conexión de la manguera de pintura, pero no el sello de la válvula de aguja.

7 Recipiente de laboratorio

Se asienta en el bastidor inclinado. Los pivotes se encuentran levemente arriba del centro de manera que la lata vuelva a la posición vertical al soltarla. Las aberturas del grifo y del orificio para llenado se cierran automáticamente accionadas por un resorte y están equipadas con un doble difusor metálico perforado para impedir la ignición del contenido. Están disponibles en monel o en hojalata galvanizada en caliente. Con capacidad de 5 galones (19 l).

8 Recipiente de goteo

Se puede usar los recipientes de goteo para reducir el riesgo de incendio siempre que un grifo pueda gotear después del cierre o donde exista la probabilidad de ocurrir un derrame lento. El recipiente tiene un difusor metálico perforado contra incendio soldado en la abertura para impedir que cualquier retrogresión o chispa alcancen y enciendan el material recolectado en el recipiente. Un reborde amplio capta el rociado, las salpicaduras o el pulverizado. La pantalla se quita fácilmente para permitir la limpieza y el vaciado rápidos.

La información y asesoría provistas en este folleto para evitar pérdidas están previstas únicamente para informar a nuestros asegurados y a sus administradores sobre la variedad de métodos y estrategias basados en prácticas seguras generalmente aceptadas para controlar situaciones que podrían producir pérdidas, las cuales ocurren comúnmente en instalaciones u operaciones empresariales. Éstas no están previstas para garantizar que se hayan evaluado todos los riesgos o posibles situaciones o que éstos puedan controlarse. Tampoco están previstas como una oferta para suscribir la cobertura de seguro para dichas situaciones o exposiciones, ni para implicar que Great American Insurance Company suscribirá dicha cobertura. La responsabilidad de Great American Insurance Company se limita a los términos, límites y condiciones específicos de las pólizas de seguro suscritas.