



su seguridad es fundamental.

Productos hechos para trabajar duro y diseñados para durar.

Bidones de seguridad para eliminación de residuos peligrosos inflamables de HPLC

Los bidones de seguridad de desconexión rápida controlan los residuos de disolventes

La recolección de líquidos inflamables durante el proceso de HPLC requiere un bidón de seguridad para la eliminación de residuos. Los disolventes más comunes - acetonitrilo, hexano y metanol- son líquidos inflamables y regulados. Estos residuos peligrosos deben almacenarse y eliminarse de manera adecuada y segura.

Justrite fabrica el único bidón de seguridad aprobado por FM para la recolección y eliminación de desechos líquidos inflamables del proceso de HPLC. Los bidones de seguridad de eliminación de residuos de Justrite HPLC evitan el escape de vapores inflamables y tóxicos, al tiempo que protegen el líquido y los vapores del interior de fuentes de calor externas, manteniendo seguros a los laboratorios y empleados.

- Maximice la seguridad y la comodidad con controles más estrictos durante los procesos de recolección y eliminación
- Elimine los vapores al prescindir de las desconexiones de seguridad que tienen la válvula abierta cuando están conectadas y la válvula cerrada cuando están desconectadas
- La tapa de cierre automático ayuda a proteger el contenido de las fuentes de calor y evita derrames si se cae
- Cumple con las regulaciones de OSHA, EPA y NFPA como un contenedor cerrado seguro



Recogida de residuos manos libres

- El disolvente fluye libremente desde su proceso hacia la lata a través del tubo
- Adecuado para métodos de residuos de HPLC alimentados por bomba o de flujo por gravedad y compatible con la mayoría de las máquinas de HPLC
- Conecte un bidón a múltiples máquinas de HPLC para obtener el máximo uso: los colectores accesorios permiten alimentar hasta 12 líneas de residuos en un solo accesorio de entrada



Fácil encendido, fácil apagado, sin derrames

- Los accesorios de desconexión rápida le permiten separar la lata del proceso sin desconectar el tubo
- Los accesorios tienen válvulas para evitar la liberación de vapor o la fuga de solvente: sellos automáticos cuando se desconectan
- Desconéctese de forma segura para intercambiar contenedores o transportarlos al área de recolección de residuos
- Las latas de estilo redondo cuentan con una amplia abertura de boca y un mango ergonómico



Duradero y Seguro

- El polietileno duradero es translúcido para una inspección visual rápida del nivel de líquido
- La boquilla de vertido incluye un pararrayos de acero inoxidable para evitar la ignición por retroceso
- Los accesorios duales (una entrada, una ventilación) eliminan la contrapresión y proporcionan un manejo controlado de los vapores
- El contenedor ventila automáticamente entre 3 y 5 psig (0.2 y 0.35 bar)
- Se puede conectar a tierra para evitar

descargas eléctricas que enciendan vapores
inflamables

Desconecte rápidamente los bidones de seguridad para recoger residuos de HPLC

Bidón de seguridad de estilo ovalado

- La forma ovalada es fácil de manejar y maximiza el espacio de almacenamiento
- El mango de estilo gatillo permite verter con una sola mano desde un pico de 1-7/16" (36 mm)

Bidones de seguridad de estilo redondo

- La abertura grande de 3-5/8" (92 mm), estratégicamente colocada, facilita el vertido controlado en recipientes más grandes para la eliminación adecuada de residuos peligrosos
- El mango de fácil transporte con pestillo de posición fija mantiene la tapa abierta para un vertido conveniente
- Elija entre accesorios de acero inoxidable o polipropileno, o una combinación de los dos, en función de la compatibilidad química de los residuos líquidos
- Los bidones con grifo ofrecen una forma alternativa de vaciar los residuos: coloque una manguera flexible para mayor precisión



Capacidad	OD X H	Accesorio n .º 1 para la admisión de líquido			Accesorio No 2 para Liberación de Vapor			Modelo
		Material	O ring	p/ diámetro interno	Material	O ring	p/ diámetro interno	
Lata de seguridad de estilo ovalado								
1 galón (4 L)	7,75" x 5,25" x 12,75" (197 x 133 x 324 mm)	Polipropileno	EPDM	(10 mm)	Polipropileno	EPDM	(10 mm)	12160
Lata de seguridad de estilo redondo								
2 galones (7.5 L)	12" x 14.75" (305 x 375 mm)	Acero inoxidable	PTFE	(10 mm)	Acero inoxidable	PTFE	(10 mm)	TF12752
		Acero inoxidable	PTFE		Polipropileno	EPDM		BY12752
		Polipropileno	EPDM		Polipropileno	EPDM		PP12752
5 galones (19 L)	12" x 20" (305 x 508 mm)	Acero inoxidable	PTFE	(10 mm)	Acero inoxidable	PTFE	(10 mm)	TF12755
		Acero inoxidable	PTFE		Polipropileno	EPDM		BY12755
		Polipropileno	EPDM		Polipropileno	EPDM		PP12755
Lata de seguridad de estilo redondo con grifo 08916								
5 galones (19 L)	12" x 20" (305 x 508 mm)	Acero inoxidable	PTFE	(6 mm)	Acero inoxidable	PTFE	(6 mm)	12770
				(10 mm)			(10 mm)	12771

Bandeja de derrames

Mantiene el área de trabajo limpia alrededor de los bidones de HPLC

- Utilícelo como contención de derrames para capturar cualquier fuga inadvertida de los tubos de entrada de HPLC
- Cumple con los requisitos de la EPA para la protección contra derrames en aplicaciones de HPLC
- Proteger contra patadas o golpes accidentales al almacenar el bidón y el recipiente en el suelo
- Dimensionado para contener bidones de seguridad de eliminación de residuos por HPLC de 2 y 5 galones de justrite
- La bandeja de polietileno es a prueba de fugas para facilitar la limpieza



Capacidad	Dimensiones W x L x H	Modelo
5 galones (19 L)	14.875" x 14.875" x 7.625" (379 x 379 x 194 mm)	84003

Filtros de Coalescencia/Carbóno

Minimice el olor y atrape los vapores nocivos

- El filtro de dos etapas captura el 99% de las partículas líquidas liberadas en forma de vapor para minimizar el olor y abordar las preocupaciones ambientales
- Compatible con bidones de seguridad de estilo redondo de 2 y 5 galones, el filtro de ventilación se encaja convenientemente en el accesorio de desconexión rápida
- El filtro de carbón que cambia de color cambia de púrpura a negro para indicar cuándo es necesario reemplazarlo
- El filtro de coalescencia se puede reutilizar varias veces: reemplácelo después de tres o cuatro ciclos de filtro de carbono
- Cumple con EPA 40 CFR 264.173



El filtro de carbón superior con ventana de reemplazo de filtro simplemente se tuerce en el filtro coalescente para facilitar los cambios de filtro.

Descripción	Use con	Modelo
Combinación de coalescencia/filtro de carbono	Bidón de seguridad de estilo redondo con ccesorios de acero inoxidable	2816
Combinación de filtro coalescente/carbón con accesorios de polipropileno	Bidón de seguridad de estilo redondo con accesorios de polipropileno	28161
Reemplazos de 3 paquetes de filtros colorimétricos/de carbón	28162 o 28161 FILTRO DE CARBÓN	28157

NOTA: Cuando se utiliza el filtro de carbón HPLC con bidón de eliminación de seguridad Justrite aprobada por FM, el contenedor de eliminación de seguridad Justrite no ha sido aprobado por FM ni probado en ensamblaje con el filtro HPLC conectado. Sin embargo, el contenedor cumple con los requisitos de US OSHA 1910 y NFPA Code 30, tanto con como sin el filtro HPLC. No transporte el contenedor de seguridad mientras el filtro de carbón esté conectado.

Utilice accesorios autorizados de Justrite para garantizar un sistema seguro y compatible. Con los accesorios Justrite autorizados, puede estar seguro de que tiene la pieza adecuada para el sistema.

Soporte de pared para filtro

- Monte el filtro separado del bidón de seguridad cuando el espacio sea escaso
- Mantiene los filtros seguros si se encuentran en un lugar donde se golpean fácilmente
- El accesorio de desconexión rápida tiene válvulas para evitar la liberación de vapor al reemplazar los filtros; cambie fácilmente las latas llenas y vacías
- Incluye soporte de acero inoxidable de 5"H, 2 tornillos de montaje autorroscantes y accesorio hembra de desconexión rápida para tubos de 3/8" ID (10 mm) (tubos no incluidos)



Fitting Material	Dimensions H x W	Model
Polypropylene	5" x 4" (127 x 102 mm)	28150
Stainless Steel		28151

Colectores de HPLC y accesorios de compresión

Obtenga el máximo uso: conecte una lata de desecho a varias máquinas de HPLC



Seleccione un colector que coincida con su aplicación en función de la compatibilidad química con los residuos de disolventes.

Poly (PTFE) Manifolds

- Acomode hasta seis líneas de residuos: añada el manifold con el conector del apilador para duplicar la capacidad
- Compatible con bidones de seguridad de estilo redondo de 2 y 5 galones
- Incluye seis puertos 1/4-28 y un puerto NPT de 3/8", más tapas para cada uno para sellar los puertos no utilizados y reducir la liberación de vapor
- Fije los accesorios de compresión de ETFE con férulas a los tubos de pared dura; seleccione entre variedad de tamaños (se venden por separado)



Manifold 28177 con apilador 28179 y conectores de tubería 28188 y 28189.

Descripción	Modelo
Colectores	
Manifold con desconexión rápida de acero inoxidable (1)	28177
Manifold con desconexión rápida de polipropileno (1)	28178
Manifold con conector apilador de acero inoxidable (1)— acople al Manifold 28177/28178	28179
Accesorios de compresión de ETFE y tapa de repuesto	
Ajuste para tubos de pared dura de 1/16"de ø exterior; azul, paquete de 6.	28188
Ajuste para tubos de pared dura de 1/8"de ø exterior; verde, paquete de 6.	28189
Ajuste para tubos de pared dura de 2 mm de ø exterior; amarillo, paquete de 6.	28121
Ajuste para tubos de pared dura de 2,5 mm de ø exterior; naranja, paquete de 6.	28122
Ajuste para tubos de pared dura de 3 mm de ø exterior; rojo, paquete de 6.	28123
Kit de tapa polietileno de repuesto(6 tapas de 1/4-28 y 1 tapa NPT de 3/8")	28180

Stainless Steel Manifold

- Tiene capacidad para hasta cuatro líneas de residuos
- Compatible con bidones de seguridad de estilo redondo de 2 y 5 galones con accesorios de acero inoxidable
- Incluye cuatro puertos 1/4-28 más tapas para cada uno para sellar los puertos no utilizados y reducir la liberación de vapor
- Incluye una selección de accesorios de compresión PEEK™ con férulas de PCTFE para tubos de pared dura (cuatro de 1/16" (2 mm) de diámetro exterior, cuatro de 1/8" (3 mm) accesorios de tubo OD)

Description	Model
Manifold	
Manifold with stainless steel quick disconnect (1)	28168
Replacement PEEK™ Compression Fittings and Caps	
Fitting for 1/16" OD hard wall tubing; pack of 4	28174
Fitting for 1/8" OD hard wall tubing; pack of 4	28175
Replacement plug caps for unused ports; pack of 4	28176

