

MERASOL®

The Miracle Detergent™



Con la versatilidad para desempeñarse igualmente bien en solventes, tanto en percloroetileno como en hidrocarburos, y en procesos de carga como en inyección automática, MERASOL es el detergente milagroso.

Detergente para procesos de carga e inyección automática para solvente Percloroetileno e Hidrocarburos.

¡MERASOL es versátil y crea valor! Está diseñado para proporcionar un rendimiento de detergente adecuado en una variedad de solventes y sistemas. Ya sea durante la simple inyección automática de detergente en cada carga, o ante la consistencia y efectividad de mantener una carga óptima de detergencia, MERASOL pone el poder de la limpieza en su proceso en seco.

• *Excepcional poder de detergencia*

La fórmula concentrada de MERASOL proporciona un excepcional poder de detergencia, ya sea que se use en un proceso de carga o de inyección automática.

• *Pone la humedad a trabajar*

El solvente por sí solo no puede eliminar la suciedad y las manchas solubles en agua. MERASOL está diseñado para solubilizar la humedad en solventes, lo que le permite disolver y eliminar efectivamente la suciedad soluble en agua sin causar arrugas u otros daños a las fibras. Prendas más limpias con menor necesidad de post desmanchado o re procesos de limpieza. Esto ahorra tiempo en la mesa de desmanchado y reduce costosos re procesos.

• *Controla la humedad libre*

La humedad no controlada (libre) sirve como un caldo de cultivo para las bacterias en el disolvente hidrocarbonado. MERASOL está formulado para controlar eficazmente la humedad. Esto ayuda a prevenir la formación de solventes desagradables y olores de prendas de vestir.

• *Minimiza los problemas de adherencia estática y pelusa*

La fórmula de MERASOL incluye propiedades de control estático para eliminar problemas de pelusa y adherencia estática. Habrá menor necesidad de quitar la pelusa manualmente, y a sus clientes les encantará cómo sus prendas resisten la estática y la pelusa al vestirse.

• *Ayuda a prevenir la redeposición.*

MERASOL trabaja para ayudar a aflojar y suspender la suciedad insoluble, de manera que pueda ser transportada desde las prendas a los filtros, evitando así su permanencia en el solvente. La ropa de sus clientes lucirá más limpia y brillante.

• *Fácil de usar*

Con MERASOL, usted decide qué forma de aplicación de detergente es mejor para su operación. Fácil de inyectar automáticamente, o mantener en un proceso de carga, MERASOL ayuda a simplificar el rendimiento máximo de un detergente.

• *Versátil.*

La sobresaliente performance de limpieza de MERASOL, lo convierte en una excelente opción para cualquier planta, ya sea percloroetileno o hidrocarburo, inyección automática o proceso de carga. Merasol es especialmente conveniente para plantas que operan con más de un tipo de solvente o con varios procesos de adición de detergente.

• *Aprobado para solventes de hidrocarburos de alto punto de incendio*

Dado que MERASOL no contiene solventes de bajo punto de inflamación, es particularmente adecuado para su uso en máquinas que emplean solventes de hidrocarburos de alto punto de incendio

DETERGENTE



www.4streets.com
(800) 4-STREET

Instrucciones para usar MERASOL

Instrucciones de uso para el sistema de carga:

Proceso de carga: Agregar MERASOL por primera vez.

Primero calcule la cantidad de galones de solvente en el sistema sumando el volumen de solvente en el tanque de trabajo al estimado en el filtro y la tubería. Luego, use la tabla a continuación para determinar la cantidad de MERASOL que se agregará para ese volumen de solvente. Si el volumen total de solvente en el sistema difiere de las cantidades enumeradas en la tabla, simplemente agregue dos o más volúmenes para obtener el número deseado.

MERASOL: Tabla de adición por primera vez

Volumen de solvente en el Sistema	MERASOL a agregar	Volumen de solvente en el Sistema	MERASOL a agregar
0.75% Charge US Measures		0.75% Charge Metric Measures	
5 gal	5 oz	20 L	150 mL
50 gal	50 oz	100 L	750 mL
200 gal	200 oz	800 L	6 L
1% Charge US Measures		1% Charge Metric Measures	
5 gal	6.5 oz	20 L	200 mL
50 gal	65 oz	100 L	1 L
200 gal	260 oz	800 L	8 L

Mantener la carga basada en lb / kg procesados.

Si solvente nuevo, recuperado o destilado se devuelve directamente al tanque de trabajo durante el día, entonces el mantenimiento diario de la carga puede basarse en lb / kg de prendas procesadas o en la renovación normal del solvente. En promedio, se recuperan 2.5 galones de solvente por cada 100 lb (o aproximadamente 20 litros por cada 100 kg) de prendas que son secadas. A esos 2.5 galones (o 20 litros), agregue el número de galones (o litros) devueltos de otras fuentes (como destilación o nuevas adiciones de solventes) por 100 lb (o por 100 kg) de prendas procesadas. Siga la tabla a continuación.

Cuadro de mantenimiento de carga basado en lb/kg procesados

Solvente recuperado cada gal/100 lb procesadas	MERASOL a añadir	Solvente recuperado cada L/100 kg procesados	MERASOL a añadir
0.75% carga Medidas US		0.75% carga Medidas métrica	
6 gal	6 oz	10 L	75 mL
8 gal	8 oz	25 L	190 mL
10 gal	10 oz	100 L	750 mL
1% carga Medidas US		1% carga Medidas métricas	
6 gal	8 oz	10 L	100 mL
8 gal	10 oz	25 L	250 mL
10 gal	13 oz	100 L	1 L

Instrucciones de uso para el proceso de carga (inyección):

Proceso de carga (inyección): Acondicionamiento del sistema y adición de MERASOL por primera vez.

Para garantizar los mejores resultados, deberá acondicionar el sistema con MERASOL antes de ejecutar la primera carga. Comience con solvente nuevo o destilado en el tanque de trabajo y el sistema de filtro. Purgue todo el detergente de la bomba de adición y las líneas de alimentación de detergente. Calcule la cantidad de galones de solvente en el sistema, sumando el volumen de solvente en el tanque de trabajo al estimado en el filtro y la tubería. Agregue MERASOL a razón de 1 a 2 oz. por 10 galones (o 8 ml a 16 ml por 10 litros) de solvente que se calcula que están en el sistema. Después de agregar MERASOL, haga circular el solvente a través de la lavadora, el filtro, las tuberías y el sistema de tanque ejecutando un ciclo de lavado sin prendas en el tambor durante 5 minutos. Esto asegura una distribución uniforme de MERASOL antes de comenzar la primera carga. NOTA: El acondicionamiento del solvente en el sistema deberá realizarse siempre que la mayoría del solvente en el sistema sea reemplazado por solvente nuevo o destilado.

Instrucciones de uso: Proceso de carga de un baño (inyección).

Siga las pautas descritas anteriormente para acondicionar el sistema. Llene el tambor a un nivel alto de solvente desde el tanque de trabajo. Agregue MERASOL a razón de 1 a 2 oz por 10 lb (o 65 a 130 mL por 10 kg) de prendas. Haga funcionar el ciclo durante 3 minutos sin filtración, haga funcionar el circuito de tambor a tambor. Lave durante 17 a 22 minutos a través del filtro. Drene y extraiga el solvente al tanque de trabajo. Seque como de costumbre. Mantenga un rango mínimo de destilación de 7 a 10 galones por 100 lb (o 60 a 80 L por 100 kg) de prendas procesadas.

Instrucciones de uso: Proceso de carga de dos baños (inyección).

Siga las pautas descritas anteriormente para acondicionar el sistema. Llene el tambor a un nivel bajo de solvente desde el tanque de trabajo. Ejecute el ciclo durante 3 minutos sin filtración. Drene y extraiga el solvente al destilador. Llene el tambor desde el tanque destilado a un nivel bajo de solvente. Agregue MERASOL a razón de 1 a 2 oz por 10 lb (o 65 a 130 mL por 10 kg) de prendas procesadas. Llene a nivel alto desde el tanque de trabajo. Haga funcionar el ciclo durante 3 minutos sin filtración, y el circuito de la bomba de tambor a tambor. Lave durante 17 a 22 minutos a través del filtro. Drene y extraiga el solvente al tanque de trabajo. Seque como de costumbre.

Requerimientos operativos importantes para el proceso

Tiempos de ciclo de limpieza:

disolvente de percloroetileno Para clasificaciones con suciedad normal, se recomienda un tiempo de limpieza de 12 a 15 minutos.

Tiempos de ciclo de limpieza:

solvente de hidrocarburos Para clasificaciones con suciedad normal, se recomienda un tiempo de limpieza de 20 a 25 minutos.

Cómo ordenar MERASOL.

MERASOL se vende a través de distribuidores autorizados de Street. Ordene a su distribuidor local en contenedores de un galón (3.785 L), cajas de cuatro galones, cubetas de 5 galones (18.93 L) o tambores de 15 galones (56.78 L)

Antes de usar cualquier producto químico, revise la Hoja de Datos de Seguridad del Material (SDS) para un manejo seguro y eliminación adecuada. Solo para uso profesional en limpieza en seco.