Master STAGES™ Whamex XT™

Limpiador de depósitos, herramientas, máquinas y sistemas, con baja formación de espuma

Master STAGES™ Whamex XT™ es una fórmula concentrada de baja espuma, segura y de acción rápida que reduce el tiempo de inactividad de la máquina durante la limpieza, al tiempo que elimina los residuos aceitosos, las espumas y los depósitos de jabón insolubles que reducen la vida útil del refrigerante. Whamex XT está diseñado para limpiar depósitos de máquinas, herramienta y sistemas más grandes, líneas de suministro de refrigerante y equipos de reciclaje de refrigerante. Whamex XT es compatible con la mayoría de los tratamientos de residuos (incluida la ultrafiltración) y no degrada los fluidos para metalurgia TRIM cuando se utiliza siguiendo las instrucciones.

Limpiadores de mantenimiento



Los limpiadores de mantenimiento Master STAGES™ han sido diseñados especialmente para reducir sus gastos y mejorar la calidad porque son más concentrados, lo cual disminuye efectivamente el costo de utilización. Los limpiadores de mantenimiento Master STAGES también duran más, lo cual significa que limpian una superficie mayor por pasada. Los limpiadores de mantenimiento Master STAGES no contienen ninguno de los ingredientes enumerados en SARA 313, lo cual elimina los requisitos presentar informes al gobierno.

Elegir Whamex XT:

- Una fórmula muy especializada que se basa en muchos años de experiencia práctica en la limpieza de máquinas
- Descompone y elimina rápidamente los depósitos de espuma insolubles ocultos en las tuberías y en las zonas de difícil acceso; eliminar estos residuos es una de las mejores formas de prolongar la vida útil del refrigerante en su sistema
- Muy tolerante al agua dura, lo que le permite ser eficaz en agua sin tratar o refrigerante usado.
- Las aprobaciones medioambientales se simplifican porque Whamex XT no contiene nitritos, fosfatos, bario, fenoles ni butilcelosolve; esta fórmula tiene un contenido muy bajo de VOC y no contiene ingredientes notificables según la ley SARA 313.
- Cuando se utiliza según las instrucciones que se indican a continuación, este producto es compatible con los refrigerantes sintéticos, semisintéticos y de aceite soluble de la marca TRIM, así como con la mayoría de los refrigerantes de la competencia. Elimina la suciedad incrustada de las máquinas sin afectar la pintura, recubrimientos, juntas, mangueras o faldones, y no deja residuos resbaladizos.
- Los inhibidores de corrosión de corto plazo evitan la oxidación instantánea de las superficies y guías de las máquinas.

Whamex XT especialmente para:

Aplicaciones — limpieza exterior de la máquina, limpieza interior de la máquina

Suelos — aceites livianos, aceites pesados, residuos de refrigerante

Materiales — aceros, hierro fundido

Industrias — aeroespacial, automotriz, herramienta de máquina, médico

Whamex XT está libre de — 2-butoxietanol (butilo), bario, fenoles, fosfato, nitrito

Master Fluid SOLUTIONS®

Master STAGES™ Whamex XT™

Limpiador de depósitos, herramientas, máquinas y sistemas, con baja formación de espuma

Pautas de aplicación

- Limpieza de máquinas que utilizan fluidos de corte sintéticos o semisintéticos
- Utilice un limpiador de depósitos de alto caudal, como Yellow Bellied Sump Sucker™, para eliminar rápidamente los fluidos gastados y los residuos.
- Añada hasta un 0.1 % de Master STAGES™ CLEAN DF1 para controlar la espuma en sistemas de alta presión y alto caudal.
- Todo el refrigerante o el agua de enjuague usados deben tratarse o desecharse de acuerdo con las regulaciones ambientales locales, estatales y nacionales.
- Para obtener más información sobre el «método de limpieza preferido» y el «método de limpieza rápida para limpiezas intermedias/no críticas», consulte las páginas 10-12 de la Guía práctica de bolsillo para un taller limpio.

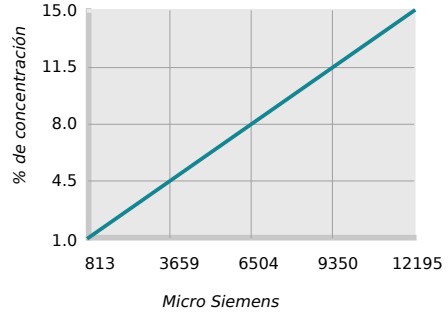
Propiedades físicas (datos típicos)

Color (concentrado)	Amarillo paja
Color (solución de trabajo)	Cloudy, white
Olor (concentrado)	Leve
Forma (concentrado)	Líquido
Punto de inflamación (concentrado) (ASTM D93-08)	> 212°F
pH (concentrado como rango)	10.5 - 11.5
pH (típico de operación como rango)	9.8 - 10.5
Factor de refractómetro del refrigerante	2.8
C.O.V. Contenido (EPA Method 24)	1.0 libras/galón
Factor de conductividad del limpiador	0.00123
Factor de titulación (kit de titulación CL-1)	0.25
Cantidad de viales del limpiador (kit de titulación CL-1)	2
Indicador A o B del limpiador (kit de titulación CL-1)	B

Concentraciones recomendadas para metalurgia

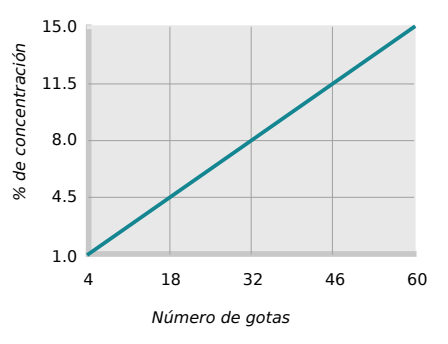
Rango de concentración por diseño	1.0% - 15.0%

Concentración por conductividad



% concentración = Conductividad en Micro Siemens x Factor
Factor de conductividad = 0.00123

Concentración por titulación



% concentración = No. de gotas x Factor de titulación
Factor de titulación = 0.25

Solicitar SDS

Master STAGES™ Whamex XT™

Limpiador de depósitos, herramientas, máquinas y sistemas, con baja formación de espuma

Instrucciones de mezclado

- Concentración recomendada para uso en agua: 1.0% - 15.0%.
- Para ayudar a garantizar la mejor solución de trabajo posible, agregue la cantidad requerida de concentrado a la cantidad requerida de agua (nunca al revés) y revuelva hasta que se mezcle uniformemente.



Cubeta de 1 galones (3.7 l)
SKU: WHMXXT-1G
UPC-12: 641238069416



Cubeta de 5 galones (19 l)
SKU: WHMXXT-5G
UPC-12: 641238069409



Tambo de 54 galones (204 l)
SKU: WHMXXT-54G
UPC-12: 641238069393



Contenedor tipo bolsa de 270 galones (1022 l)
SKU: WHMXXT-270G
UPC-12: 641238070771

Es posible que se haya utilizado DeepL para traducir parte de esta hoja de datos. Si observa algún error, por favor, háganoslo saber: webmaster4mfs@gmail.com

Notas

- Uso industrial únicamente
- Antes de usar en cualquier metal o aplicación no recomendada específicamente, consulte a Master Fluid Solutions.
- Este producto no debe mezclarse con otros fluidos metalúrgicos ni aditivos fluidos metalúrgicos, excepto según lo recomiende Master Fluid Solutions, pues esto puede reducir el desempeño general, producir efectos nocivos para la salud o dañar la máquina herramienta y las piezas. En caso de contaminación, comuníquese con Master Fluid Solutions para obtener las acciones recomendadas.
- Master STAGES™ es una marca registrada de Master Chemical Corporation bajo el nombre comercial Master Fluid Solutions.
- Esta información se proporciona de buena fe, se considera de actualidad en la fecha de publicación y debe aplicarse a la versión de la fórmula actual. Debido a que las circunstancias de uso del producto están fuera de nuestro control, no se ofrecen garantías, declaraciones ni protecciones expresas ni implícitas. Consulte a Master Fluid Solutions para obtener más información. Para obtener la versión más reciente de este documento, visite:

https://2trim.us/di/?i=mx_es-mx_WHAMEXXT

501 West Boundary Street
Perrysburg, OH 43551-1200
United States
+1 419-874-7902

info@masterfluids.com

masterfluids.com/mx/es-mx/