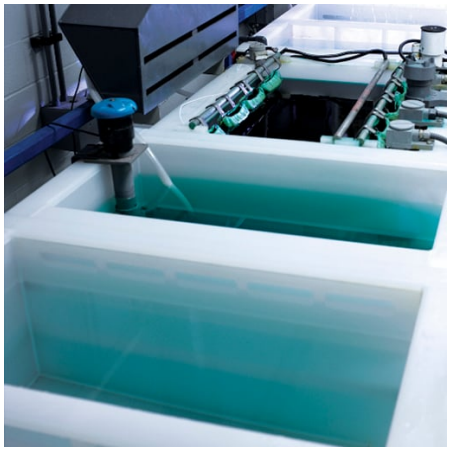
Master STAGES™ CLEAN 2017

Limpiador en aerosol económico para trabajos pesados

Master STAGES™ CLEAN 2017 es un limpiador en aerosol económico y de alta resistencia que elimina la suciedad incrustada y los residuos aceitosos de las piezas ferrosas y de magnesio. Se utiliza a menudo en operaciones de recuperación y para limpiar piezas de hierro fundido, acero estampado o estirado, o para eliminar recubrimientos RP pesados.

Limpiadores alcalinos de inmersión para procesos



Los limpiadores de inmersión Master STAGES™ utilizan la eficaz acción química para limpiar las piezas que se sumergen en un baño de limpieza. Los limpiadores de inmersión Master STAGES actúan a bajas concentraciones y temperaturas más bajas, lo cual aumenta sus utilidades, reduciendo sus gastos de reposición y energía. Los limpiadores de inmersión Master STAGES aportan inhibición de la corrosión y eliminación de rechazos por manchas.

Elegir CLEAN 2017:

- Una forma muy económica de eliminar la suciedad incrustada y el óxido ligero
- Baja formación de espuma a temperatura ambiente, y aún menor cuando se utiliza por encima de 120 °F (49 °C).
- Se puede reciclar con equipos XYBEX.
- No contiene disolventes, boratos, silicatos, nitritos ni aminas
- Larga vida útil del baño
- Excelente compatibilidad con el magnesio.
- Evita la oxidación instantánea y proporciona uno o dos días de inhibición de la corrosión durante el proceso si no se enjuaga

CLEAN 2017 especialmente para:

Aplicaciones — inhibición de la corrosión, lavado de piezas

Suelos — aceites, aceites sulfurados, ceras, grasas, residuos de refrigerante

Materiales — aceros, aceros inoxidables, cobre, hierro fundido, magnesio, titanio

Industrias — armas de fuego, automotriz, fabricación general, herramienta, herramienta de máquina, industria general, ingeniería general, médico, rodamientos, taller de trabajo

CLEAN 2017 está libre de — aminas, boratos, nitrito, silicatos, solventes

Master Fluid SOLUTIONS®

Master STAGES™ CLEAN 2017

Limpiador en aerosol económico para trabajos pesados

Pautas de aplicación

- CLEAN 2017 se utiliza normalmente en concentraciones del 1 % al 7 %. Recomendamos una concentración inicial del 3 % para proporcionar una reserva de tensoactivo.
- Este producto solo es adecuado para piezas de acero, acero inoxidable, hierro fundido, titanio, cobre puro y magnesio. No lo utilice en aleaciones de aluminio, aleaciones de cobre o zinc.
- La temperatura de funcionamiento debe estar entre 70 °F y 210 °F (21 °C y 99 °C) para la limpieza por aspersión.
- CLEAN 2017 funciona bien en lavadoras de inmersión, así como en baños ultrasónicos a menos de 120 °F (49 °C).
- Los limpiadores con pH alto, como CLEAN 2017, suelen producir «jabones» como parte de su acción limpiadora. CLEAN B1 es eficaz para reducir la espuma resultante de la formación de estos jabones y puede utilizarse junto con CLEAN 2017.
- Para obtener información adicional sobre la aplicación de productos, incluyendo cómo optimizar el rendimiento, comuníquese con su Distribuidor Autorizado de Master Fluid Solutions en https://www.masterfluids.com/mx/es-mx/distributors/index.php, el Gerente de Ventas de su distrito, o llame al Departamento Técnico al 1-800-537-3365.

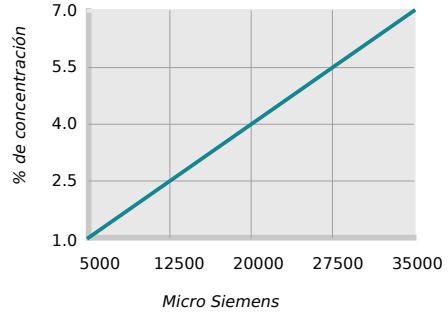
Propiedades físicas (datos típicos)

Color (concentrado)	Amarillo claro
Color (solución de trabajo)	Amarillo claro
Olor (concentrado)	Mild, detergent
Forma (concentrado)	Líquido
Punto de inflamación (concentrado) (ASTM D92-90)	> 212°F
pH (concentrado como rango)	13.5 - 14.0
pH (típico de operación como rango)	12.5 - 13.0
C.O.V. Contenido (EPA Method 24)	0 libras/galón
Factor de conductividad del limpiador	0.00020
Factor de titulación (kit de titulación CL-1)	0.36
Cantidad de viales del limpiador (kit de titulación CL-1)	1
Indicador A o B del limpiador (kit de titulación CL-1)	A

Concentraciones recomendadas para metalurgia

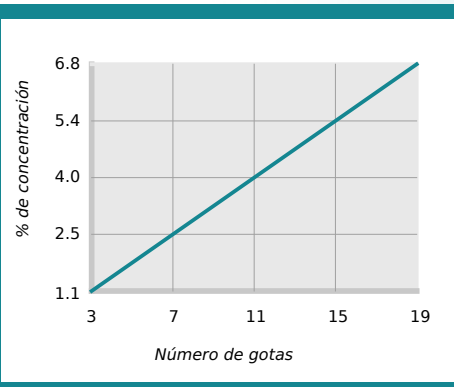
Rango de concentración por diseño	1.0% - 7.0%

Concentración por conductividad



% concentración = Conductividad en Micro Siemens x Factor
Factor de conductividad = 0.00020

Concentración por titulación



% concentración = No. de gotas x Factor de titulación
Factor de titulación = 0.36

Solicitar SDS

Master STAGES™ CLEAN 2017

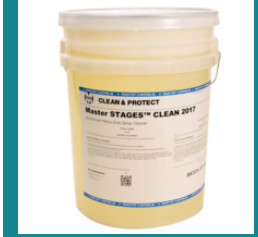
Limpiador en aerosol económico para trabajos pesados

Instrucciones de mezclado

- Concentración recomendada para uso en agua: 1.0% - 7.0%.
- 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: CL2017-1G
UPC-12: 641238041351



Cubeta de 5 galones (19 l)
SKU: CL2017-5G
UPC-12: 641238041412



Tambo de 54 galones (204 l)
SKU: CL2017-54G
UPC-12: 641238041405



Contenedor tipo bolsa de 270 galones (1022 l)
SKU: CL2017-270G
UPC-12: 641238041382

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_CLEAN2017

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

info@masterfluids.com

masterfluids.com/mx/es-mx/