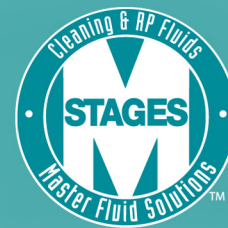


Master STAGES™ CLEAN 2029 'One Step'

Fluido de lavado de piezas con inhibidor de corrosión



Master STAGES™ CLEAN 2029 "One Step"; es un limpiador/inhibidor de corrosión altamente concentrado diseñado para lavadoras por aspersión y tanques de inmersión. Este producto eliminará la suciedad pesada y proporcionará de dos a cuatro semanas de inhibición de corrosión en interiores en piezas de acero y hierro fundido.

Limpiadores+RP



La familia de productos de tecnología avanzada Master STAGES™ CLEAN ofrece una limpieza altamente efectiva y con el mismo proceso en 'un solo paso' deja una película anticorrosiva eficaz y a corto plazo.

Diseñados para metales específicos, una longitud deseada de inhibición de corrosión y aplicaciones que abarcan desde rociado, inmersión, piezas ultrasónicas y limpieza de tanques de inmersión, los inhibidores limpiadores+RP Master STAGES RP son altamente concentrados y económicos, la mayoría con poca espuma y muy bajo contenido de C.O.V.

Elegir CLEAN 2029:

- Formulado sin silicatos u otros aditivos de pH alto, CLEAN 2029 "One Step" es compatible con sistemas de ultrafiltración y biorremediación
- Una excelente opción para las lavadoras por aspersión tipo gabinete y se puede usar para lavar acero, acero inoxidable, hierro fundido, titanio y muchas aleaciones de aluminio
- Tolerante al agua dura, proporciona una larga vida útil del baño
- Las aprobaciones ambientales se simplifican porque CLEAN 2029 "One Step" no contiene nitritos, bario, fenoles o monobutiléter de etilenglicol
- Esta fórmula tiene un contenido de C.O.V. muy bajo y no contiene ingredientes reportables en virtud de SARA 313
- Baja espuma para usar en lavadoras por aspersión de alta presión con temperaturas superiores a 140 °F (60 °C)

CLEAN 2029 especialmente para:

Aplicaciones — inhibición de la corrosión, inmersión, lavado de piezas, pulverización, sumergir, tanques de inmersión

Suelos — aceites, aceites sulfurados, residuos de refrigerante

Metales — aceros, aceros inoxidables, hierro fundido, titanio

Industrias — automotriz

CLEAN 2029 está libre de — 2-butoxietanol (butilo), aditivos de pH alto, bario, fenoles, nitrito, silicatos

Master STAGES™ CLEAN 2029 'One Step'

Fluido de lavado de piezas con inhibidor de corrosión



Pautas de aplicación

- CLEAN 2029 "One-Step" está diseñado para usarse en bajas concentraciones:

Tipo de lavadora	Por ciento	Proporción
Lavadora por aspersión - suciedad ligera	3.0%	(33:1)
Lavadora por aspersión - suciedad pesada	5.0%	(20:1)
Lavadora de inmersión	5.0%-10.0%	(20:1-10:1)
Lavadora ultrasónica	3.0% a 7.0%	(33:1-13:1)
- Este producto debe calentarse por encima de 140 °F en aplicaciones de aspersión para evitar la formación de espuma. Las lavadoras de inmersión ultrasónicas o agitadas a menudo pueden funcionar a temperatura ambiente. El límite de temperatura para este producto es 180 °F, a menos que su representante de Master Fluid Solutions le indique lo contrario.
- 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.

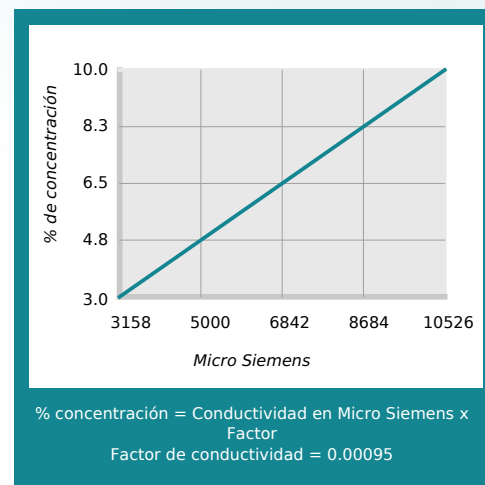
Propiedades físicas (datos típicos)

Color (concentrado)	Amarillo
Color (solución de trabajo)	Cloudy white
Olor (concentrado)	Leve
Forma (concentrado)	Líquido
Punto de inflamación (concentrado) (ASTM D93-08)	> 216°F
pH (concentrado como rango)	11.3 - 11.7
pH (típico de operación como rango)	10.0 - 11.5
Factor de refractómetro del refrigerante	5.5
C.O.V. Contenido (EPA Method 24)	0 lbs/gal
Factor de conductividad del limpiador	0.00095
Factor de titulación (kit de titulación CL-1)	1.00
Cantidad de viales del limpiador (kit de titulación CL-1)	2
Indicador A o B del limpiador (kit de titulación CL-1)	A

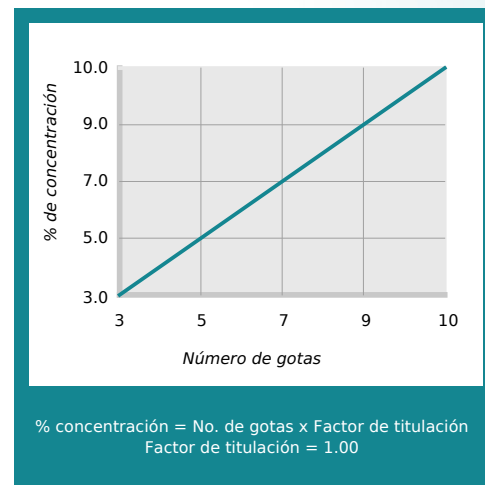
Concentraciones recomendadas para metalurgia

Rango de concentración por diseño 3.0% - 10.0%

Concentración por conductividad



Concentración por titulación



Salud y seguridad

Solicitar SDS



Master STAGES™ CLEAN 2029 'One Step'

Fluido de lavado de piezas con inhibidor de corrosión



Instrucciones de mezclado

- Concentración recomendada para uso en agua: 3.0% - 10.0%.
- 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: CL2029-1G
UPC-12: 641238019909



Cubeta de 5 galones (19 l)
SKU: CL2029-5G
UPC-12: 641238002109



Tambo de 54 galones (204 l)
SKU: CL2029-54G
UPC-12: 641238002116



Contenedor tipo bolsa de 270 galones (1022 l)
SKU: CL2029-270G
UPC-12: 641238033837

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_CLEAN2029



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

info@masterfluids.com

masterfluids.com/mx/es-mx/