Master STAGES™ CLEAN 2115AL

Compuesto de lavado en aerosol de baja espuma

Master STAGES™ CLEAN 2115AL es un compuesto de lavado sintético de baja espuma y alto rendimiento compatible con aluminio, para usar en lavadoras por aspersión de muy alta presión, rebabeo y corte con chorro de agua. La tecnología avanzada de tensioactivo proporciona un excelente control de la espuma y el rechazo de aceite en trampa.

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.

Aprobaciones aeroespaciales

Compañía	Especificación
GE Aerospace	for stainless steel
Raytheon Technologies/Collins Aerospace/Pratt & Whitney	PMC 1243

Elegir CLEAN 2115AL:

- Compatible con una amplia gama de materiales que incluyen aluminio, hierro fundido, aceros, zinc, plásticos y compuestos
- Resiste la formación de espuma incluso cuando está contaminado con grandes cantidades de suciedad o refrigerante. Esto hace que CLEAN 2115AL sea una excelente opción donde la acumulación rápida de refrigerante remanente crea un problema de espuma
- Muchas aplicaciones de CLEAN 2115AL están en el rango de 3,000 a 10,000 PSI (20684 a 68947 kPa)
- Proporciona inhibición de la corrosión a corto plazo en hierro fundido y aleaciones ferrosas
- Excelente bioestabilidad
- La transferencia extremadamente baja mantiene bajos los costos operativos
- Baja espuma y niebla
- Nivel de olor inicial muy bajo
- Excepcional vida útil del colector y grandioso rechazo de aceite en trampa

CLEAN 2115AL especialmente para:

Aplicaciones — corte por chorro de agua, eliminación de rebabas, inhibición de la corrosión, lavado de piezas, lavado por pulverización a alta presión, pulido, pulverización VHP (muy alta presión), vibratorio

Suelos — residuos de refrigerante

Metales — aceros, aleaciones de acero, aleaciones de aluminio, aleaciones de cobre, aluminio, bronce, circonio, cobre, compuestos, hierro fundido, latón, metales ferrosos, plásticos, zinc

Industrias — automotriz

CLEAN 2115AL está libre de — nitrito, silicatos

Master STAGES™ CLEAN 2115AL

Compuesto de lavado en aerosol de baja espuma

Pautas de aplicación

- En lavadoras por aspersión de muy alta presión (más de 1,000 PSI, 6894.76 kPa), rebabeadores o cortadoras de chorro de agua, las concentraciones típicas son del 3% al 5% y las temperaturas de operación son de hasta 140 °F (60 °C).
- La espuma puede aumentar si la temperatura es inferior a 80 °F (27 °C) en el punto de agitación.
- Para una mejor resistencia a la corrosión en las piezas ferrosas, la concentración debe mantenerse entre 5% y 10%.
- CLEAN 2115AL tiene una excelente compatibilidad con el aluminio. Sin embargo, es aconsejable verificar previamente la tolerancia a altas temperaturas (más de 120 °F, 50 °C) o largos tiempos de exposición (más de 5 minutos) al lavar aleaciones forjadas de las series 2000, 5000 o 7000, o de aleación fundida de la serie 300.
- 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.

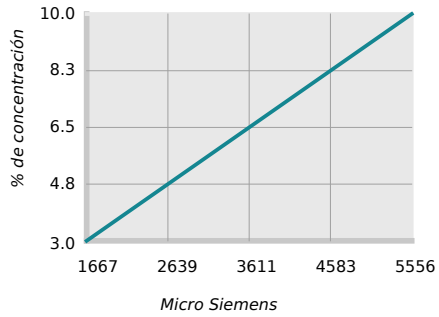
Propiedades físicas (datos típicos)

Color (concentrado)	Amarillo
Color (solución de trabajo)	Amarillo
Olor (concentrado)	Leve
Forma (concentrado)	Líquido
Punto de inflamación (concentrado) (ASTM D93-08)	> 216°F
pH (concentrado como rango)	8.7 - 9.1
pH (típico de operación como rango)	8.0 - 9.0
Factor de refractómetro del refrigerante	2.6
C.O.V. Contenido (EPA Method 24)	0 libras/galón
Factor de conductividad del limpiador	0.00180
Factor de titulación (kit de titulación CL-1)	0.28
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

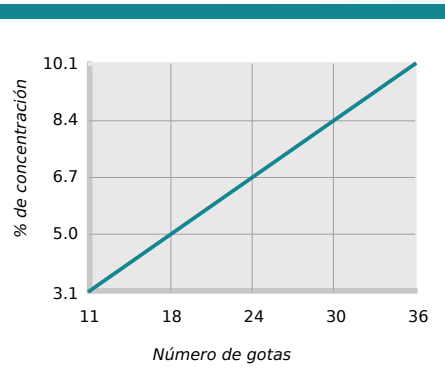
Rango de concentración por diseño	3.0% - 10.0%

Concentración por conductividad



% concentración = Conductividad en Micro Siemens x Factor
Factor de conductividad = 0.00180

Concentración por titulación



% concentración = No. de gotas x Factor de titulación
Factor de titulación = 0.28

Salud y seguridad

Solicitar SDS

Master STAGES™ CLEAN 2115AL

Compuesto de lavado en aerosol de baja espuma

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: CL2115AL-1G
UPC-12: 641238040521



Cubeta de 5 galones (19 l)
SKU: CL2115AL-5G
UPC-12: 641238040545



Tambo de 54 galones (204 l)
SKU: CL2115AL-54G
UPC-12: 641238040569



Contenedor tipo bolsa de 270 galones (1022 l)
SKU: CL2115AL-270G
UPC-12: 641238040583

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_CLEAN2115AL

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

Master STAGES™ CLEAN 2115AL | ©2005-2026 Master Fluid Solutions® | 2026-11-02

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

info@masterfluids.com

masterfluids.com/mx/es-mx/