

# Master STAGES™ CLEAN 2430

## Compuesto de lavado casi neutro

Master STAGES™ CLEAN 2430 es un compuesto de lavado/inhibidor de corrosión de partes líquidas, pH suave altamente concentrado hecho para piezas de aleación de aluminio y aleación de acero, así como hierro fundido, cobre, latón y bronce. Este producto hace un gran trabajo en lavadoras por aspersion de una y varias etapas, proporcionando una gran detergencia y una larga vida útil. CLEAN 2430 se puede utilizar en lavadoras por aspersion de media y alta presión y proporciona una inhibición de corrosión en el proceso cuando no se enjuaga.

### Limpiadores+RP

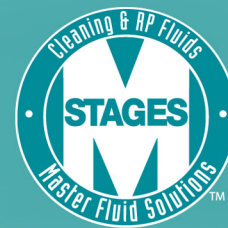


La familia de productos de tecnología avanzada Master STAGES™ CLEAN ofrece una limpieza altamente efectiva y con el mismo proceso en 'un solo paso' deja una película anticorrosiva eficaz y a corto plazo.

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	No specification available



### Elegir CLEAN 2430:

- CLEAN 2430 proporciona un rendimiento de limpieza de vanguardia en un envase de pH suave
- Libre de nitrito y silicato, y no deja residuos en polvo
- Baja espuma a temperaturas de operación normales para usar en lavadoras por aspersion de alta presión
- CLEAN 2430 "divide" los aceites en la superficie del tanque limpiador para facilitar el desnatado
- Es muy estable en el agua dura y una excelente opción donde las piezas ferrosas, de aluminio y de aleación de cobre se lavan en un solo sistema de lavado
- Tiene un pH suave y proporciona una semana o más de anticorrosión en interiores para metales ferrosos si no se enjuaga
- Proporciona una larga vida útil entre las limpiezas con lavadora

### CLEAN 2430 especialmente para:

**Aplicaciones** — inhibición de la corrosión, lavado de piezas, pulverización, tanques ultrasónicos

**Suelos** — aceites, aceites clorados, aceites sulfurados, residuos de refrigerante

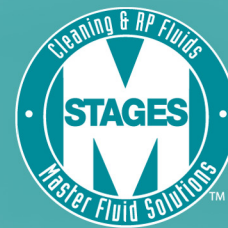
**Metales** — aceros, aleaciones amarillas, aleaciones de cobre, aluminio, bronce, cobre, hierro fundido, latón, metales ferrosos, zinc

**Industrias** — médico

**CLEAN 2430 está libre de** — nitrito, silicatos

# Master STAGES™ CLEAN 2430

## Compuesto de lavado casi neutro



### Pautas de aplicación

- Para usar en una lavadora de inmersión/ultrasónica a una concentración inicial recomendada de 3% a 5%. La temperatura de operación debe estar en el rango de temperatura ambiente a 140 °F (60 °C).
- Para usar en una lavadora por aspersión a una concentración inicial recomendada de 3% a 5%. La temperatura de operación debe estar en el rango de ambiente a 120 °F (49 °C).
- Para tareas de servicio pesado, como la eliminación de grasas y aceites de trabajo pesado, pueden ser apropiadas concentraciones de 3% a 5% y temperaturas de ambiente a 150 °F (65 °C). Comuníquese con su Gerente de Ventas del Distrito para obtener ayuda en determinar la concentración y temperatura adecuadas.
- Se puede utilizar como un compuesto de acabado vibratorio en la mayoría de los metales.
- También se puede agregar a la etapa de enjuague de las lavadoras por aspersión para inhibir la corrosión de la lavadora y proporcionar un RP residual en las piezas. Generalmente, las concentraciones de 0.5% a 1% serán efectivas.
- 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)

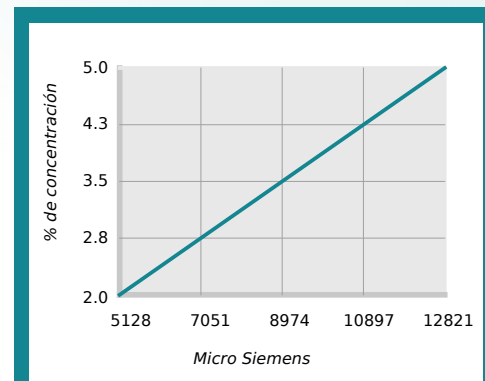
Color (concentrado)	Clear colorless to pale yellow
Color (solución de trabajo)	Colorless to pale yellow
Olor (concentrado)	Mild, detergent
Forma (concentrado)	Líquido
Punto de inflamación (concentrado) (ASTM D92-90)	> 212°F
pH (concentrado como rango)	8.5 - 9.0
pH (típico de operación como rango)	8.0 - 8.7
Factor de refractómetro del refrigerante	1.8
C.O.V. Contenido (EPA Method 24)	0 lbs/gal
Factor de conductividad del limpiador	0.00039
Factor de titulación (kit de titulación CL-1)	0.18
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

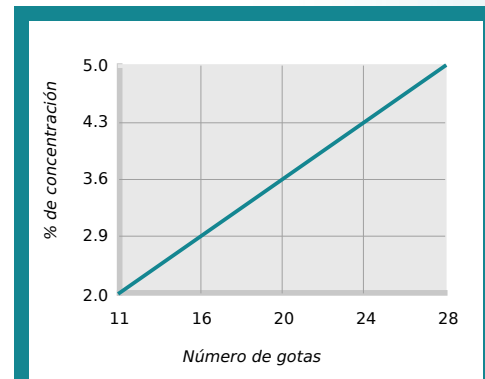


### Concentración por conductividad



% concentración = Conductividad en Micro Siemens x  
Factor  
Factor de conductividad = 0.00039

### Concentración por titulación



% concentración = No. de gotas x Factor de titulación  
Factor de titulación = 0.18

### Salud y seguridad

Solicitar SDS



# Master STAGES™ CLEAN 2430

## Compuesto de lavado casi neutro

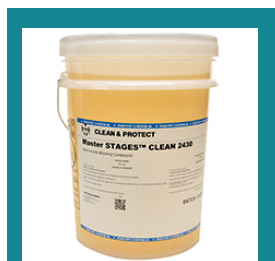


### Instrucciones de mezclado

- Concentración recomendada para uso en agua: 2.0% - 5.0%.
- 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: CL2430-1G  
UPC-12: 641238041788



Cubeta de 5 galones (19 l)  
SKU: CL2430-5G  
UPC-12: 641238041801



Tambo de 54 galones (204 l)  
SKU: CL2430-54G  
UPC-12: 641238041818



Contenedor tipo bolsa de 270 galones (1022 l)  
SKU: CL2430-270G  
UPC-12: 641238041849

### 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\\_CLEAN2430](https://2trim.us/di/?i=mx_es-mx_CLEAN2430)



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

[info@masterfluids.com](mailto:info@masterfluids.com)

[masterfluids.com/mx/es-mx/](https://masterfluids.com/mx/es-mx/)