

# Master STAGES™ Task2™ GF

**Limiador antisuciedad, limiador industrial súper fuerte**

Master STAGES™ Task2™ es un agente limiador a base de agua, no butílico, antisuciedad, de potencial industrial, que realiza un trabajo excepcional en el entorno industrial, comercial o de oficina. Task2 supera a todos los productos a base de butil verde, cristal, morado, "media", "complejo" y "simple" que pudo haber probado en el pasado.

## **Limiadores de mantenimiento**



*Los limiadores 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 limiadores de mantenimiento Master STAGES también duran más, lo cual significa que limpian una superficie mayor por pasada. Los limiadores de mantenimiento Master STAGES no contienen ninguno de los ingredientes enumerados en SARA 313, lo cual elimina los requisitos presentar informes al gobierno.*

## **Aprobaciones aeroespaciales**

Compañía	Especificación
Raytheon Technologies/Collins Aerospace/Pratt & Whitney	PMC 1247



## **Elegir Task2 GF:**

- Utilícese a potencia total o diluido hasta a 100:1
- Para las aplicaciones de limpieza industrial más exigentes
- Aprobación aeroespacial de Pratt Whitney PMC 1247-1
- No contiene butilo, cáustico, silicato, fosfato, nitrito, fenol o borato
- Muy bajo contenido de C.O.V. y conductividad
- Respetuoso con el medio ambiente, certificado "fácilmente biodegradable" por el método 301D de la OCDE (Directriz de la EPA OPPTS 835.3110)
- No dañará los fluidos para metalurgia TRIM

## **Task2 GF especialmente para:**

**Aplicaciones** — botella aspersora, limpieza de pisos, limpieza de superficies duras, limpieza exterior de la máquina, limpieza general, limpieza general, limpieza general, tanques de inmersión

**Suelos** — aceites livianos, aceites pesados, residuos de refrigerante

**Metales** — aceros, cobre, hierro fundido, latón, zinc

**Industrias** — aeroespacial

**Task2 GF está libre de** — 2-butoxietanol (butilo), boratos, cáustico, fenoles, fosfato, nitrito, silicatos

# Master STAGES™ Task2™ GF

*Limpador antisuciedad, limpiador industrial súper fuerte*



## Pautas de aplicación

- Utilícese a potencia total o diluido hasta a 100:1
- En caso de duda, se debe verificar la compatibilidad de las superficies en un área oculta

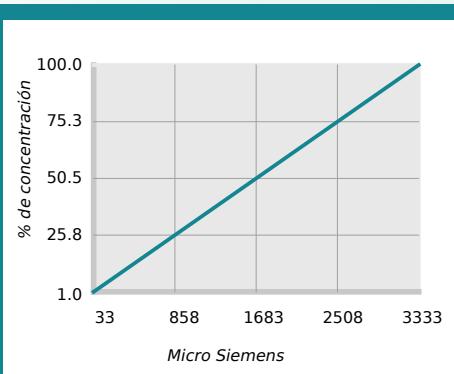
Una parte de Task2 por esta cantidad de partes de agua de la llave	Usos típicos (es posible que necesite ajustar la concentración de Task2 según sus circunstancias exactas)
Potencia total-3 partes de agua	Suelos pesados, aceitosos o grasosos. Desengrasado de piezas de maquinaria, motores y concreto. Limpieza de campanas de extracción o ventiladores. Desengrasar las piezas en tanques de inmersión de acero inoxidable o plástico cuando se usan para reemplazar solventes directos.
3-10 partes de agua	Limpieza de piezas y superficies de máquinas herramienta, superficies de trabajo muy sucias y eliminación de residuos de carbono. Además, cubetas de trapeador, lavadoras de inmersión agitadas y limpiezas de colectores de máquinas.
10-30 partes de agua	Lavadoras ultrasónicas, lavadoras de varilla a presión, botellas rociadoras o esponjas para lavar paredes, laminados plásticos, fibra de vidrio, revestimiento, vehículos comerciales, neumáticos, ruedas y telas.
30-60 partes de agua	Limpieza a vapor, agitadores y acabadoras vibratorias, limpieza general de servicio ligero.
60-100 partes de agua	Ventanas, vidrios, espejos, superficies reflectantes, mirillas de máquinas herramienta.

- 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)

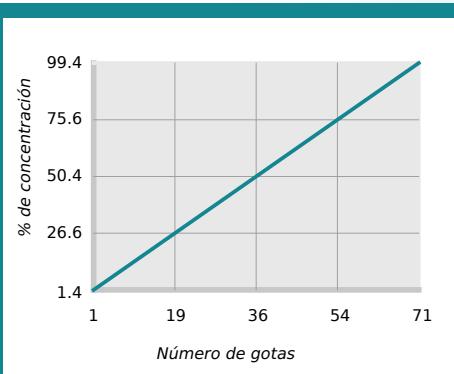
Color (concentrado)	Azul
Color (solución de trabajo)	Azul claro
Olor (concentrado)	Leve
Forma (concentrado)	Líquido
Punto de inflamación (concentrado) (ASTM D93-08)	> 214°F
pH (concentrado como rango)	10.0 - 10.5
pH (típico de operación como rango)	9.1 - 10.1
Factor de refractómetro del refrigerante	8.3
C.O.V. Contenido (EPA Method 24)	1 libras/galón
Factor de conductividad del limpiador	0.03000
Factor de titulación (kit de titulación CL-1)	1.40
Cantidad de viales del limpiador (kit de titulación CL-1)	2.0
Indicador A o B del limpiador (kit de titulación CL-1)	B

## Concentración por conductividad



$$\% \text{ concentración} = \text{Conductividad en Micro Siemens} \times \text{Factor}$$
$$\text{Factor de conductividad} = 0.03000$$

## Concentración por titulación



$$\% \text{ concentración} = \text{No. de gotas} \times \text{Factor de titulación}$$
$$\text{Factor de titulación} = 1.40$$

## Salud y seguridad

Solicitar SDS



# Master STAGES™ Task2™ GF

*Limpador antisuciedad, limpiador industrial súper fuerte*



## Instrucciones de mezclado

- 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.



Frasco de 1 cuarto  
SKU: TASK2GF-QT  
UPC-12: 641238030195



Cubeta de 1 galones (3.7 l)  
SKU: TASK2GF-1G  
UPC-12: 641238031321



Cubeta de 5 galones (19 l)  
SKU: TASK2GF-5G  
UPC-12: 641238031345



Tambo de 54 galones (204 l)  
SKU: TASK2GF-54G  
UPC-12: 641238031352

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™ Task2™ GF | ©2008-2026 Master Fluid Solutions® | 2026-01-29

## 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 recomienda 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\\_TASK2GF](https://2trim.us/di/?i=mx_es-mx_TASK2GF)



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/](http://masterfluids.com/mx/es-mx/)