TRIM® TC 211

Ajustador de pH/estabilizador de emulsión

El TRIM ® TC 211 es un ajustador de pH a base de aminas utilizado para reabastecer la alcalinidad agotada en soluciones de trabajo de líquidos para metalurgia. Es especialmente efectivo en sistemas centrales y sistemas de reciclaje por lotes.

Aditivos



Los solucionadores de problemas:

Dado que los fluidos de corte y esmerilado pueden comenzar a deteriorarse con el tiempo, los aditivos de tanque pueden resolver una serie de problemas. Hay aditivos TRIM® de tanque compatibles con la mayoría de los refrigerantes para prolongar la vida útil de terrajas y herramientas, mejorar la lubricidad mecánica, controlar el borde acumulado, prevenir piezas manchadas, controlar la espuma, estabilizar la emulsión y reabastecer el colorante.

Sean cuáles fueren sus problemas e inquietudes, pregúntele a su especialista en TRIM si un aditivo de tanque podría ser la respuesta.

Aprobaciones aeroespaciales

Compañía	Especificación
Raytheon Technologies/Collins Aerospace/Pratt & Whitney	PMC 9360

Elegir TC 211:

- Ajuste de pH
- Estabilización de la emulsión
- Sistemas centrales
- Reabastecer la alcalinidad agotada

TC 211 especialmente para:

Aplicaciones — ajustador de pH, estabilizador

Salud y seguridad

Solicitar SDS

TRIM® TC 211

Ajustador de pH/estabilizador de emulsión

Pautas de aplicación

- Las tasas de adición en el rango de 0.1% a 0.3% (1,000 a 3,000 PPM) son típicamente efectivas para elevar el pH de las soluciones de trabajo de fluidos para metalurgia al rango de 10.0 a 10.5.
- El uso excesivo de este producto puede provocar desprendimiento de amoniaco y/o amina; por lo tanto, se debe tener cuidado de no exceder las tasas de adición recomendadas.
- Tal como está formulado, el TC 211 no contiene MEA, DEA, TEA, Cu o boro.
- 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)	Incoloro
Color (solución de trabajo)	Incoloro
Olor (concentrado)	Amina leve
Forma (concentrado)	Líquido
Punto de inflamación (concentrado) (ASTM D93-08)	> 210°F
pH (concentrado como rango)	13.0 - 13.5
C.O.V. Contenido (ASTM E1868-10)	833 g/l



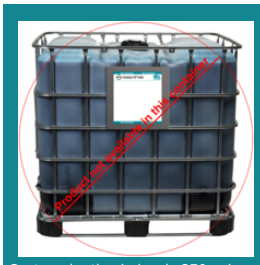
Cubeta de 1 galones (3.7 l)
SKU: TC211-1G
UPC-12: 641238032281



Cubeta de 5 galones (19 l)
SKU: TC211-5G
UPC-12: 641238010937



Tambo de 54 galones (204 l)
SKU: TC211-54G
UPC-12: 641238010944



Contenedor tipo bolsa de 270 galones (1022 l)
SKU: TC211-270G
UPC-12: 641238040330

Notas

- Utilice el Master STAGES™ Whamex™ para una pre limpieza rápida y completa de su máquina herramienta y sistema de refrigeración.
- 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.
- TRIM® es una marca registrada de Master Chemical Corporation bajo el nombre comercial Master Fluid Solutions.
- Master STAGES™ y Whamex™ son marcas registradas 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_TC211

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

TRIM® TC 211 | ©2006-2026 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/