



Especialistas en Soluciones Químicas

Ficha Técnica

Fecha: 08/04/2014

Acumer 5000

Revisión: # 1

Fórmula: No disponible

Peso molecular: No disponible

Número CAS: No peligroso

Descripción:

Silica y magnesio inhibidor de incrustaciones de silicato.

Aplicaciones:

Recirculación de los circuitos de refrigeración, ofrece características únicas para el tratamiento de sílice limitado en aguas de refrigeración, que permite hasta al menos 300 ppm de sílice en el agua de recirculación, sin problemas de escala o corrosión. Calderas. La mayor estabilidad hidrotermal de Acumer 5000 permite su uso para controlar la escala de silicato de magnesio en las calderas de operación de hasta 900 psig, a pesar de sílice puede llevar a más de vapor a > 600psig.

Mantiene limpias las superficies de máximo calor y mejora el rendimiento de inhibidores de corrosión orgánicos. Tiene una excelente estabilidad térmica y química. Pueden formularse en cualquier pH sin degradación. Presenta una muy buena estabilidad en la presencia de hipoclorito. No contiene fósforo, por lo que su uso aceptable donde la legislación exige que las aguas de descarga contienen fósforo bajo o nulo.

Especificaciones:

Apariencia	Solución amarillo oscuro a marrón claro
Peso molecular promedio	5000 (Mw)
Sólidos total (%)	45
Sólidos activos (%)	42
pH as is (25 °C)	2.5
Densidad de volumen (25 °C)	1.20
Viscosidad Brookfield (mPa.s/cps a 25 °C)	400
Neutralización	0.13 de NaOH (100%)/g

* Una ligera neblina pueden aparecer, lo que no afecta a la propiedades intrínseca del producto o el performance de este.

Notas:

Mantiene limpias las superficies de máximo calor y mejora el rendimiento de inhibidores de corrosión orgánicos

Tiene una excelente estabilidad térmica y química

Pueden formularse en cualquier pH sin degradación

Presenta una muy buena estabilidad en la presencia de hipoclorito

No contiene fósforo, por lo que su uso aceptable donde la legislación exige que las aguas de descarga contienen fósforo bajo o nulo

Presentación: Tambor de 238kg

La información anterior se cree es precisa y representa la mejor información disponible para nosotros al momento. Sin embargo, no garantizamos la comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad en su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus propósitos particulares. De ninguna manera la compañía será responsable de reclamos, pérdidas, o daños de ningún tercero o por pérdida de ganancias o de ningún daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar, aun si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.