



Hoja de información del producto

DESCRIPTION

CIMCLEAN 40 es un limpiador alcalino multipropósito diseñado para ser usado en sistemas que trabajen con aluminio y metales no ferrosos.

APLICACIÓN

CIMCLEAN 40 se recomienda para limpiar máquinas individuales y tanques centrales, líneas, tanques de pre-mezcla, máquinas y piezas.

MÉTODO DE APLICACIÓN

CIMCLEAN 40 puede ser utilizado efectivamente de tres formas:

1. Como limpiador: Drene el fluido para trabajo de metales y cargue el sistema con CIMCLEAN 40 al 2% (mezcle una parte de CIMCLEAN 30 por 50 de agua). Llene el tanque lo más posible para que el limpiador haga contacto con toda las partes de la máquina. Deje circular de 2-4 horas por todas las líneas y máquinas (no provoca oxidación), drene, enjuague y recargue con producto CIMCOOL[®] fresco.
2. Con fluido usado durante un paro: Luego que la producción se suspenda, agregue 1 litro de CIMCLEAN 40 concentrado por cada 50 litros de fluido usado (2%) en el tanque de la máquina sistema central. Deje circular la mezcla por al menos 4 horas por todas las líneas y máquinas. Drene, enjuague y recargue con producto fresco CIMCOOL[®].
3. Con fluido usado durante la producción: No se recomienda para sistemas individuales a menos que se supervise con cuidado. Durante la producción agregue 1 Litro de CIMCLEAN 40 por cada 100 Litros de fluido usado en el tanque de la máquina o sistema central. Deje circular la mezcla de 4 – 8 horas por todas las líneas y máquinas. Drene, enjuague y recargue con producto CIMCOOL[®] fresco.

DILUCIÓN RECOMENDADA

CIMCLEAN 40 debe ser mezclado en agua antes de utilizarse. Siempre adicione concentrado al agua. La mezcla del fluido se dificulta cuando la temperatura del agua está por debajo de 55°F (13°C). No añada otros materiales al concentrado o a la mezcla sin ser aprobados por Servicio Técnico CIMCOOL®

Limpieza 2% - 4% (1:50 a 1:25)

CONCENTRACIÓN

Alcalinidad Total, Tiras CIMCHEK™ o Refractómetro pueden ser utilizados.

El Factor de Refractómetro es 3.7

El refractómetro es recomendado únicamente para checar concentraciones con mezclas nuevas. Multiplicar la lectura obtenida en su Refractómetro CIMCOOL® por éste factor para obtener la concentración de la mezcla en porcentaje. Calibrar el refractómetro con agua hasta que la lectura sea 0.0 antes de cada análisis de la mezcla. Remover contaminantes en la mezcla antes de analizarla.

PROPIEDAD FISICOQUIMICAS TÍPICAS:

Estado Físico: Líquido

Solubilidad en agua: 100% miscible

Viscosidad (SUS) @ 100°F (38°C): NA

pH Concentrado: 11.6

Cloro Total/Cloruro, wt%: 0/50ppm

Silicones: NO

Apariencia y olor: Claro/Químico

Peso, lb/gal, 60°F (15.6°C): 8.6

Punto de Flama /Sp.Gr./Punto de Ebullición:

Ver MSDS

pH Mezcla 5%, Operación Típica: 10.5

Sulfuro Total, wt%: 0.05

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Si se congela, el producto se separa. Descongelar completamente a temperatura ambiente y mezclar antes de usar. Almacenar en interiores es lo recomendable.

HOJA DE SEGURIDAD

Disponible en www.cimcool.ca

Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad, visite nuestra página Web o contacte los Servicios Técnicos de Milacron Mexicana al 01-800-715-2724

Limitación de responsabilidad: Bajo ninguna circunstancias nosotros o cualquier filial nuestra tiene ningún tipo de responsabilidad por pérdida por uso, o por daños indirectos o consecuentes. Cambios menores de la fórmula o variaciones normales en la fabricación de este producto pueden causar ligeras diferencias en los datos presentados en esta hoja.