

Corfit CT Initial

Dispersante no espumoso, no iónico
para circuitos de refrigeración



Información abreviada

Tipo de producto: dispersante y elemento impulsor para biocidas oxidantes

Contiene: polímeros no iónicos

Utilizado preferentemente para: tratamiento inicial, apoyo a desinfecciones de choque en caso de crecimiento de biopelículas, mantenimiento de circuitos de refrigeración durante el funcionamiento

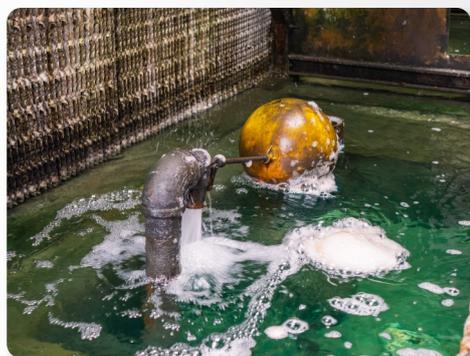
Dosificación: 100-500 ml/m³

Clase de transporte: no es una sustancia peligrosa, no tiene restricciones de transporte

Tamaño del envase: 20 kg

Valor de pH (directo): 5-6

Densidad (20 °C): aprox. 1,03 g/cm³



Descripción del producto

Corfit CT Initial es un aditivo de agua altamente eficaz y dispersante para la puesta en servicio y/o el mantenimiento de instalaciones de refrigeración o purificadores de aire contaminados. También puede aplicarse durante el funcionamiento y en instalaciones con claro crecimiento de biopelículas.

Dado que Corfit CT Initial favorece la penetración de biocidas en las superficies de biopelículas y capas viscosas, refuerza visiblemente el efecto de las desinfecciones de choque con Sanosil Super 25 o Sanosil C.

Al mismo tiempo, se movilizan aceite, lodo y biopelículas desprendidas para que se puedan limpiar.

Corfit CT Initial: propiedades

- Desprende y moviliza los sedimentos biológicos y las capas viscosas
- Refuerza la acción de los biocidas
- Dispersa aceite, lodo y arcilla
- Impide la formación de lodo sedimentado y la corrosión debajo del lodo
- Optimiza la transferencia térmica y la capacidad de caudal



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza
E-mail: service@sanosil.com
www.sanosil.com



Dosificación

- Uso discontinuo: como **apoyo** de una **desinfección de choque** en caso de claro crecimiento de biopelícula y **para la limpieza** durante el funcionamiento de instalaciones de refrigeración contaminadas:

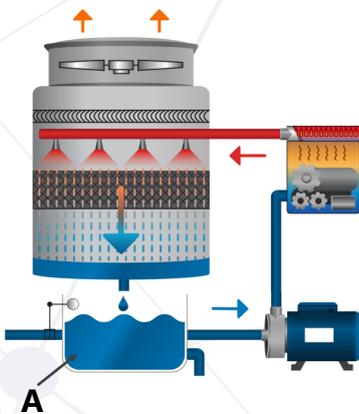
100-500 ml de Corfit CT Initial por m³ de agua de refrigeración.

- Uso continuo: para mantenimiento con el fin de optimizar la transferenciatérmica, reducir la sedimentación de lodo y mejorar la capacidad de caudal: **20-100 ml de Corfit CT Initial por m³ de agua de refrigeración.**

(Nota: si el uso continuo además del efecto dispersante requiere estabilización de dureza y protección anticorrosiva, recomendamos nuestros productos combinados **Corfit CT Closed** o **Corfit CT Protect**. Las documentaciones de estos productos se obtienen por separado).



Corfit CT Initial



Instrucciones de uso:

- La adición de Corfit CT Initial se realiza en forma manual o con una bomba dosificadora directamente en el depósito de compensación (A).
- La desinfección de choque con Sanosil Super 25 o Sanosil C no se lleva a cabo hasta que el Corfit Initial añadido se ha distribuido uniformemente en el circuito de refrigeración.
- Por la descomposición de biopelículas y la movilización de suciedad en el circuito, el agua se puede enturbiar o cambiar de color. La suciedad desprendida debe limpiarse a través del sistema de eliminación de lodos o de la válvula de desalinización.
- La carga de suciedad disuelta en el agua puede afectar los eventuales filtros más rápido que lo habitual. Es posible que después de usar Corfit CT Initial se deban hacer lavados adicionales a contracorriente.

Sanosil Super 25/Sanosil C

Para combatir eficazmente las biopelículas de gérmenes que favorecen la corrosión, forman capas viscosas y/o constituyen un riesgo para la salud, recomendamos aplicar **como complemento a Corfit CT Initial** los biocidas **Sanosil C** o **Sanosil Super 25**. En función del objetivo, se puede agregar en forma discontinua (desinfección de choque) o continua (desinfección de mantenimiento). La dosificación y la aplicación dependen de una variedad de factores y debería consultarse con nosotros para lograr un tratamiento óptimo.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza
E-mail: service@sanosil.com

www.sanosil.com

