



# Corfit CT Closed Std

Inhibidor de corrosión, estabilizador de dureza y dispersante para circuitos cerrados de refrigeración



## Información abreviada

**Tipo de producto:** protección anti-corrosiva (materiales de hierro y acero, metales no ferrosos), estabilizador de dureza y dispersante

**Contiene:** molibdato, polielectrolitos, fosfonocarboxilatos e inhibidores para metales no ferrosos

**Utilizado preferentemente para:** circuitos cerrados de refrigeración sin piezas de aluminio.

**Aplicable en el rango de pH:** 6-10

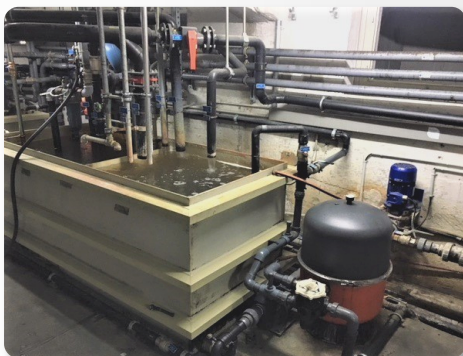
**Dosificación:** 4-6 ml/l para agua totalmente desalinizada

**Clase de transporte:** sustancia peligrosa, ADR - ONU 1824

**Tamaño del envase:** 20 kg

**Valor de pH (directo):** 12,5-12,9

**Densidad (20 °C):** aprox. 1,12 g/cm<sup>3</sup>



## Descripción del producto

Corfit CT Closed Std es un moderno aditivo para el agua de refrigeración, a base de molibdato y con múltiples efectos. Se aplica preferentemente en circuitos cerrados de refrigeración con materiales de hierro/acero y en instalaciones mixtas con cobre/aleaciones de cobre (sin aluminio).

CT Closed Std está optimizado para el uso en agua de refrigeración totalmente desalinizada o blanda, es química y térmicamente muy estable y tiene un efecto sumamente duradero.

## Corfit CT Closed Std: propiedades

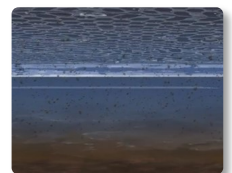
- Protege materiales de hierro, acero y metales no ferrosos contra la corrosión
- En caso de necesidad (refrigeración con agua corriente), sirve como estabilizador de dureza y protege los sistemas tratados contra sedimentos de calcio y minerales
- Impide la formación de lodo sedimentado y la corrosión debajo del lodo
- Optimiza la transferencia térmica
- Mejora la capacidad de caudal



Corrosión



sedimentación de minerales



lodo/sedimentos



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE

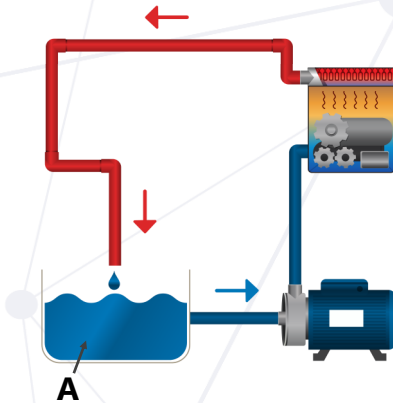
SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza  
E-mail: [service@sanosil.com](mailto:service@sanosil.com)

[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)



## Dosificación

- Para agua completamente desalinizada en un sistema nuevo: **6 ml de Corfit Closed Std por litro de agua de refrigeración.**
- Para agua parcialmente desalinizada y/o completar el volumen de agua en un sistema ya pasivado: **2-3 ml por litro de agua de refrigeración.**



La adición se realiza en forma manual o con una bomba dosificadora directamente en el depósito de compensación **(A)**.

Dado que Corfit CT Closed Std permanece química y térmicamente estable en el circuito, después del llenado inicial solo es necesario compensar las pérdidas por fugas o en caso de cambio del agua de refrigeración.

## Control del crecimiento biológico

Para evitar 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 Closed Std** los biocidas **Sanosil C** o **Sanosil Super 25**. La dosificación se realiza en forma manual o con una bomba dosificadora controlada por temporizador y resistente a los productos químicos.



## Análisis

El control de la concentración de Corfit Closed Std. se realiza mediante la determinación del contenido de molibdeno en el agua del circuito.

1 mg/l de molibdeno corresponde a 0,021 ml de Corfit Closed Std por litro de agua.

Para una protección anticorrosiva eficaz, es ideal que haya 120 -130 mg/l de molibdeno (correspondientes a 2.5 ml de Corfit Closed Std por litro de agua de refrigeración).



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

**SANOSIL AG** • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza  
E-mail: [service@sanosil.com](mailto:service@sanosil.com)  
[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)

