

# Corfit CT Initial

Nichtschäumendes, nichtionisches  
Dispergierungsmittel für Kühlkreisläufe



## Kurzinfo

**Produkttyp:** Dispergator und  
Booster für oxidierende Biozide

**Enthält:** nichtionische Polymere

**Bevorzugt eingesetzt für:**  
Initialbehandlung, Unterstützung von  
Schockdesinfektionen bei Biofilmbewuchs,  
Kühlkreislauf-Unterhalt bei  
laufendem Betrieb

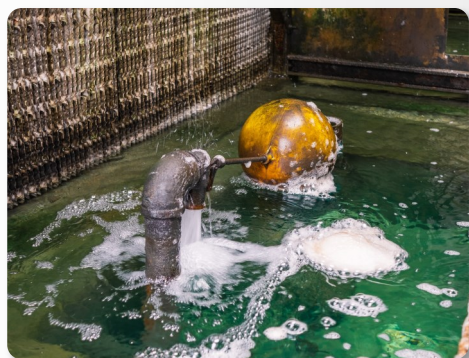
**Dosierung:** 100-500 ml/m<sup>3</sup>

**Transportklasse:** kein Gefahrstoff,  
keine Transportbeschränkungen

**Gebindegrößen:** 20 kg

**pH-Wert** (direkt): 5-6

**Dichte** (20°C): ca. 1,03g/cm<sup>3</sup>



## Produktbeschreibung

Corfit CT Initial ist ein hochwirksamer, dispergierender Wasserzusatz für die Inbetriebnahme und/oder Wartung von verschmutzten Kühlanlagen und Luftwäschern. Ein Einsatz ist auch bei laufendem Betrieb und Installationen mit deutlichem Biofilmbewuchs möglich.

Indem Corfit CT Initial das Eindringen von Bioziden in die Oberflächen von Biofilmen und Schleimschichten unterstützt, verstärkt es die Wirkung von Schockdesinfektionen mit Sanosil Super 25 oder Sanosil C deutlich.

Gleichzeitig werden Öl, Schlamm und abgelöste Biofilme mobilisiert, so dass diese ausgespült werden können.

## Corfit CT Initial: Eigenschaften

- Löst und mobilisiert biologische Ablagerungen und Verschleimungen
- Verstärkt die Wirkung von Bioziden
- Dispergiert Öl, Schlamm und Ton
- Hemmt die Sedimentschlamm- und Unterschlammkorrosion
- Optimiert die Wärmeübertragung und Durchflussleistung



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE

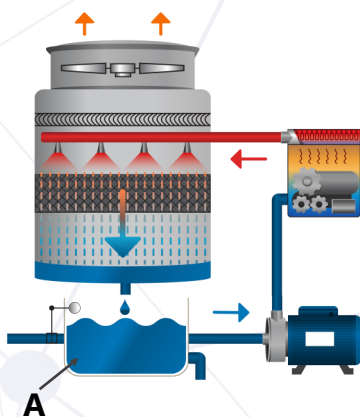
SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz  
E-mail: kundeninfo@sanosil.com  
[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)



## Dosierung

- Diskontinuierlicher Einsatz: Für **die Unterstützung** einer **Schockdesinfektion** bei deutlichem Biofilmbewuchs sowie **zur Reinigung** von verschmutzten Kühlanlagen bei laufendem Betrieb: **100-500 ml Corfit CT Initial pro m<sup>3</sup> Kühlwasser.**
- Kontinuierlicher Einsatz: Für den **Unterhalt** zur Optimierung von Wärmeübertragung, Reduktion von Schlammablagerungen und Verbesserung der Durchflussleistung: **20-100 ml Corfit CT Initial pro m<sup>3</sup> Kühlwasser.**

(Hinweis: Ist beim kontinuierlichen Einsatz zusätzlich zur Dispergierwirkung auch noch Härtestabilisierung und Korrosionsschutz erforderlich, empfehlen wir dafür unsere Kombiprodukte **Corfit CT Closed** oder **Corfit CT Protect**. Die Dokumentationen zu diesen Produkten sind gesondert erhältlich.)



## Anwendungshinweise:

- Die Zugabe von Corfit CT Initial erfolgt entweder manuell oder mit einer Dosierpumpe direkt in das Ausgleichsbecken (A).
- Eine Schockdesinfektion mit Sanosil Super 25 oder Sanosil C erfolgt erst dann, wenn das zugegebene Corfit Initial sich gleichmässig im Kühlkreislauf verteilt hat.
- Durch den Abbau von Biofilmen und die Mobilisierung von Schmutz im Kreislauf kann sich das Wasser trüben oder verfärben. Der gelöste Schmutz muss durch das Abschlammssystem oder Absalzungsventil ausgespült werden.
- Allfällige Filter können durch die gelöste Schmutzfracht im Wasser schneller als üblich zugesetzt werden. Es sind möglicherweise nach dem Einsatz von Corfit CT Initial zusätzliche Rückspülvorgänge notwendig.

## Sanosil Super 25/Sanosil C

Zur effektiven Bekämpfung von Biofilmen aus korrosionsfördernden, schleimbildenden und/oder gesundheitsgefährdenden Keimen empfehlen wir **zusätzlich zum Corfit CT Initial** die Biozide **Sanosil C** oder **Sanosil Super 25** einzusetzen. Die Zugabe erfolgt dabei je nach Anwendungszweck diskontinuierlich (Schockdesinfektion) oder kontinuierlich (Unterhaltsdesinfektion). Dosierung und Anwendung sind dabei von einer Vielzahl Faktoren abhängig und sollte für eine optimale Behandlung vorgängig mit uns abgesprochen werden.



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

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

