

# Corfit CT Bright

Produit décapant et détartrant doté d'une protection anticorrosion et d'un indicateur coloré



## En bref

**Type de produit :** décapant et détartrant

**Contient :** acide sulfamique, inhibiteur de corrosion, indicateur coloré

**À utiliser de préférence pour :** détartrer/décaper les refroidisseurs, les échangeurs thermiques et les canalisations

**Dosage :** 70 à 150 g/litre d'eau  
Classe de danger pour le transport : ADR – UN 2967  
Conditionnement : Bidon de 25 kg

**Valeur de pH (directe) :** < 2



## Description du produit

Corfit CT Bright est un nettoyant industriel se présentant sous forme de poudre, servant à éliminer le calcaire / les dépôts minéraux et qui peut également être utilisé pour décaper la rouille. Idéal pour les refroidisseurs, les échangeurs thermiques et les canalisations.

Le Corfit CT Bright réagit avec l'eau pour devenir très acide et dissout ainsi les traces de calcaire incrustées. Il élimine également la rouille, s'il y en a. L'inhibiteur de corrosion présent dans le produit permet de protéger les métaux de l'agressivité de l'acide. Une surface traitée est ainsi préparée à la mise en place d'une couche anticorrosion pendant la passivation.

Le changement de couleur de l'indicateur coloré présent dans le produit indique la dégradation/neutralisation de l'acide et permet de réajuster le dosage au bon moment.

100 g de Corfit Bright dissolvent 50 g de dépôts calcaires.

## Corfit CT Bright : caractéristiques

- Dissolution efficace du tartre (carbonate de calcium et de magnésium)
- Particulièrement adapté au nettoyage périodique des systèmes d'eau
- Protection efficace des matériaux grâce à des inhibiteurs intégrés au produit
- Changement de couleur lorsque le produit n'exerce plus son action nettoyante



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG \* CH-8634 Hombrechtikon \* Suisse  
E-Mail: [service@sanosil.com](mailto:service@sanosil.com) \* Web: [www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)  
[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)



## Utilisation / Dosage

### **Prétraitement dans le cas d'un système neuf**

- Remplir le circuit d'eau.
- Faire circuler l'agent dispersant (Corfit Initial) dans le circuit pendant env. 30 min pour décoller les poussières et les graisses.

### **À réaliser en plus en cas de présence de biofilm :**

- Dosage choc avec du Sanosil Super 25 ou du Sanosil C. Laisser agir pendant quelques heures ou toute la nuit. Changer l'eau en totalité ou en partie selon le degré de contamination.

### **Décapage/Détartrage**

- Abaisser le niveau d'eau dans le système jusqu'à son minimum puis abaissez le pH à 2 à l'aide du Corfit Bright et le maintenir pendant 24 heures. Pour ce faire, mélanger le Corfit Bright avec de l'eau dans un petit réservoir et ajouter le produit dans le bac de collecte à l'aide d'une pompe résistant aux acides. Dosage de départ : env. 70 g de Corfit Bright par litre d'eau dans le système. Faire circuler le contenu du bac dans le circuit de sorte que toutes les pièces du système entrent en contact avec le produit.
- Ajouter du Corfit Bright dès que le colorant indicateur passe du rouge au jaune. Un doublement de la quantité peut s'avérer nécessaire au cours des heures selon la teneur en calcaire. 1 g de Corfit Bright dissout 0,5 g de dépôts calcaires. (Usage courant en cas de système très entartré : 6 x 25 kg pour 1 000 litres d'eau et 2 x 25 kg en réserve.)
- En présence de pièces en acier zingué, abaisser plus modérément le pH à 3 ou 4 ou réduire le temps de contact à env. 8 heures.)
- Ne plus ajouter de Corfit Bright lorsqu'on approche de la fin du traitement, attendre jusqu'à ce que la solution se colore en jaune (pH neutre) puis vidanger la solution et rincer abondamment à l'eau.

Si le changement de couleur n'a pas lieu, neutraliser la solution avec un peu de soude caustique. Pour ce faire, ajouter de la soude caustique avec précaution dans le circuit jusqu'à ce que le changement de couleur se produise.

### **Passivation / protection anticorrosion : (traitement supplémentaire)**

- Remplir à nouveau le système avec de l'eau, ajouter à l'eau 300 ml/m<sup>3</sup> de Corfit Protect (inhibiteur de corrosion, stabilisateur de dureté et agent dispersant) et maintenir ce dosage pendant 8 à 12 semaines. Le dosage peut ensuite être réduit à la quantité nécessaire pour le fonctionnement normal.



Corfit CT Bright



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG \* CH-8634 Hombrechtikon \* Suisse  
E-Mail: [service@sanosil.com](mailto:service@sanosil.com) \* Web: [www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)  
[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)

