

Ferrocid 8580

Biocid for kjølevann- og membransystemer

SAMMENSETNING

Ferrocid 8580 er et flytende produkt basert på en organisk bromforbindelse til bruk i industrielle kjølevannssystemer.

ANVENDELSESOMRÅDE

Ferrocid 8580 benyttes for en rask og effektiv behandling av mikrobiologisk vekst, sopp og alger. Disse mikroorganismene kan danne et miljø hvor kraftig korrosjon og begroing finner sted. I membransystemer kan det dannes en biofilm på membranoverflatene og føre til en blokkering av membranmodulene. Produktet både hemmer vekst samt eliminerer eksisterende mikroorganismer, inkludert Legionella bakterier.

Skal ikke tilsettes i drikkevann.

VIRKEOMRÅDE

Ferrocid 8580 er mest effektiv i pH-området 7-9. Tilsettes systemet ufortynnet.

DOSERING

Doseringen bør utføres som sjokkdosering.

I resirkulerende kjølevann vil grad av forurensing, hvilken type mikrobiologisk vekst som har oppstått, samt temperatur og pH avgjøre hvor intensiv vannbehandlingen skal være. Konsentrasjonen av Ferrocid 8580 i det sirkulerende vannet doseres opp til mellom 10 og 40 g/m³.

Oppbevares kjølig og tørt, produktet er lyssensitivt.

TEKNISKE DATA

Utseende	: Klar, fargeløs mot ravfarget, væske
Tetthet (g/cm ³)	: 1,23 ± 0,08 v/ 20 °C
Frysepunkt:	: - 20 ± 1 °C
COD:	: 890 ± 210 mg O ₂ /g

EMBALLASJE

25 kg kanne.

Se også sikkerhetsdatablad.

Revidert januar 2015

