

Ferrocid® 8583

Biocid for kjølevann og membransystemer

SAMMENSETNING

Ferrocid® 8583 er et svært effektivt, ikke-oksiderende flytende biocid basert på organiske N-heterosykliske forbindelser og dispergeringsmidler, til bruk i industrielle vannsystemer.

ANVENDELSESOMRÅDE

Ferrocid® 8583 brukes for en rask og effektiv behandling av biologisk vekst, og har dessuten en god evne til å hindre slamdannelse. Ferrocid 8583 hindrer mikrobiell vekst, og fjerner eksisterende mikroorganismer. Det er et ikke-oksiderende biocid og kan dermed benyttes på organiske membraner.

Ferrocid® 8583 fjerner bakterier, sopp, slimdannelse, alger og virus i kjølevannssystemer, og spesielt bakterien Legionella pneumophila som forårsaker Legionærsyken og legionellose.

VIRKEOMRÅDE

Ferrocid® 8583 tilsettes systemet ufortynnet.

DOSERING

Doseringen bør utføres som sjokkdosering, og er effektiv i systemer der pH ligger mellom 6 og 9.

Ferrocid® 8583 motvirker skumdannelse i systemet.

Manuell eller automatisk dosering (tidsur). Normal dosering gis som 10 -100 g/m³, basert på mengde organismer og forurensning i vannet.

Oppbevares kjølig og tørt.

TEKNISKE DATA

Utseende	: gul - grønn – lysblå
Lukt:	: ingen lukt
Tetthet (g/cm ³)	: 1,04 g /cm ³ ved 20 °C
pH	: 4 – 6 (i vandig løsning: 10 g /l)
Viskositet	: 4,5 mm ² /s
Frysepunkt	: -5 °C
Kokepunkt eller startkokepunkt	: 102 °C

EMBALLASJE

20 kg kanne og 1060 kg IBC container

Se også sikkerhetsdatablad.

Revidert november 2024

