

# Ferroid® 4505

Biocid for kjølevannsystemer

## SAMMENSETNING

Ferroid® 4505 er et ikke-oksiderende flytende biocid basert på bromid, til bruk i industrielle vannsystemer.

## ANVENDELSESOMRÅDE

Ferroid® 4505 er svært effektiv for å minimere dannelse av biofilm; et tynt lag av bakteriell vekst som danner grobunn for Legionella og SRB. Kjemikaliet anvendes også for å hindre eller fjerne grampositive bakterier, slim- og algevekst, samt sopp og bakterier i resirkulerende kjølevannssystemer.

## VIRKEOMRÅDE

Ferroid® 4505 kan fortynnes med demineralisert vann.

For å minske risikoen for at organismer blir resistente er det fordelaktig å veksle mellom to ulike produkter. Det anbefales derfor en vekselvis dosering med Ferroid® 8589.

## DOSERING

Doseringen kan utføres enten som sjokkdosering eller med kontinuerlig behandling.

Manuell eller automatisk dosering (tidsur), utstyret må være syrefast og helst laget av rustfritt stål eller plast. Normalt benyttes sjokkdosering med 300 ppm 1-3 ganger i uken, men ved sterkt forurensede systemer kan det behøves større doser. pH 7,5-9,0. Oppbevares kjølig (helst under 30 °C), tørt og med god ventilasjon.

## TEKNISKE DATA

Utseende	: Klar, svakt gul væske
pH i konsentrat	: $4 \pm 1$ v/ 20 °C
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	: $1,10 \pm 0,05$ v/ 20 °C

## EMBALLASJE

28 kg kanner og 1100 kg IBC container.

Se også sikkerhetsdatablad.

Revidert januar 2015

