

# Ferroid® 4601

## Oksiderende biocid for kjølevannsystemer

### SAMMENSETNING

Ferroid® 4601 er et flytende og oksiderende biocid av en stabilisert bromløsning utviklet for bruk i industrielle vannsystemer. **Ofte anvendt alene, som eneste biocid.**

### ANVENDELSESOMRÅDE

Ferroid® 4601 brukes for å bedre forholdene i alkaliske systemer og systemer med høyt organisk innhold eller forurensing fra prosessene. Ferroid® 4601 er svært effektiv for kontrollering av biofilm; et tynt lag av bakteriell vekst som danner grobunn for blant annet Legionella.

### VIRKEOMRÅDE

Ferroid® 4601 kan fortynnes med demineralisert vann.

### DOSERING

15 g (10 ml) til 1 m<sup>3</sup> vann gir 1 mg/l fritt halogen uttrykt som klor.

Det kan utføres både sjokkdosering og kontinuerlig dosering, avhengig av vannkvalitet og nasjonale retningslinjer. Utstyret må tåle alkaliske forhold hvor materialet med fordel kan være av plast. Dosering bør fortrinnsvis skje i eller foran punktet for intensiv miksing (for eksempel foran en installert statisk mikser i rørledningen).

Oppbevares kjølig (helst under 30 °C), tørt og med god ventilasjon.

### TEKNISKE DATA

Utseende	: Guloransje væske
pH (1 % i demineralisert vann)	: 11,7 ± 0,5 v/ 20 °C
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	: 1,45 ± 0,05 v/ 20 °C
Viskositet	: < 100 mPas
Frysepunkt	: 5 °C
Tilgjengelig halogeninnhold	: Minimum 15 % brom (uttrykt som 6,7 % klor)

### EMBALLASJE

Se også sikkerhetsdatablad.

Revidert januar 2015

