

Aktiphos 4170

Korrosjon- og beleggsinhibitor for industrielle kjølevannsystemer
pH 8,2 – 9,0.

SAMMENSETNING

Aktiphos 4170 inneholder fosfonsyrer, polykarboksylsyrer, korrosjonsinhibitor med en spesielt utviklet kobberinhibitor, samt ulike dispergeringsmidler for å unngå utfellinger og belegg av kalksalter. Aktiphos 4170 har en svært god miljøprofil med lavt fosfatinnhold, samt inneholder biologisk nedbrytbare og fornybare ingredienser.

NSF

Aktiphos® 4170 er oppført i **NSF White Book™** Kategori G5 og kan brukes i kjølevann ved alle matprosesser og rundt matforedlingsområder.

ANVENDELSESOMRÅDE

Aktiphos 4170 egner seg godt til bruk i vann med lav alkalitet og moderat innhold av hardhet hvor det gir en utmerket beskyttelse mot korrosjon og beleggdannelse.

Produktet er kompatibelt med de fleste biocider og kan fint erstatte andre tidligere utviklede inhibitorer basert på blant annet tungmetaller.

DOSERING

Doseres i konsentrert form proporsjonalt med mengde tilført spevann. Normal doseringsmengde er 30 -100 g/m³.

Oppbevares frostfritt.

ANALYSEKONTROLL

Kontroll av doseringen foregår ved bestemmelse av fosfatoverskuddet, som i kjølevannet bør ligge i området 4,5 mg PO₄³⁻/kg. For å bestemme mengde fosfat må prøven dekomponeres.

TEKNISKE DATA

Utseende	: klar, gulfarget væske
Lukt	: svakt karakteristisk
pH	: 11,0 ±0,5
Tetthet (g/cm ³)	: 1,27 ± 0,03
Viskositet (mPa s)	: <40

EMBALLASJE

Se også sikkerhetsdatablad

Revidert februar 2022

