

Ferrocid® 8583

Mikrobiologijos inhibitorius skirtas aušinimo sistemų bei membraninių sistemų apdirbimui

PANAUDOJIMAS

Ferrocid® 8583 efektyviai kontroliuoja mikroorganizmus (bakterijas, grybelius ir dumblius) pramoninėse apytakinėse aušinimo vandens sistemose. Šie organizmai gali sukurti tokią aplinką, kurioje gali pasireikšti korozija bei bioužterštumas.

Membraninėse sistemose mikrobiologinis augimas įtakoja bioplėvelės formavimąsi ant membranos paviršiaus. Tai gali užblokuoti membraną.

Ferrocid® 8583 slopina mikrobiologinį augimą ir pašalina esančius mikroorganizmus.

Ferrocid® 8583 taip pat veikia *Legionella pneumophila* ir *Legionella gormanii* bakterijas, kurios sukelia Legioneliozę (Legionellosis).

Ferrocid® 8583 nesukelia putų susidarymo. Produktas efektyvus, kai pH vertė nuo 6 iki 9.

Ferrocid® 8583 skirtas tik pramoniniam naudojimui. Netaikomas geriamojo vandens sistemoms.

BENDRAS APRAŠYMAS

Ferrocid® 8583 yra skystas produktas, susidedantis iš organinių n-heterociklinių junginių ir dispersantų.

Išvaizda:	Gelsvai melsvas, skaidrus drumstas tirpalas
Tankis (20 °C):	1,04 ± 0,05 g/cm ³
pH (1% tirpalas):	5,5 ± 1,0
Tirpumas vandenyje:	maišosi iki max 1:1
Užšalimo jautrumas:	žemiau -2°C
Klampumas:	< 30 mPa s

POVEIKIS APLINKAI

Produktas nelakus ir nedegus.

Papildoma informacija pateikta saugos duomenų lapuose.

DOZAVIMAS

Apytakinėje aušinimo vandens sistemoje, techninis apdirbimas priklauso nuo užterštumo laipsnio, esančios maitinimo terpės, mikrobiologijos tipo, temperatūros ir laiko indekso bei turi būti parinkta UAB „ŠOMIS“ techninės tarnybos ir techninio konsultavimo skyriaus specialistų.

Produkto koncentracijos ribos apytakiniame vandenyje nuo 10 iki 100 g/m³.

PRITAIKYMAS

Ferrocid® 8583 naudojamas nepraskiestas. Rekomenduojama dozuoti šokais.

Produktą geriausiai dozuoti toje vietoje arba prieš tą vietą, kur yra didžiausias maišymosi intensyvumas.

Ferrocid® 8583 yra neoksiduojantis biocidas, todėl paprastai gali būti naudojamas organinėms membranoms. Ypatingais atvejais turi būti laikomasi membranos gamintojo specifikacijų.

Visa maitinimo įranga (konteineriai, siurbliai, vamzdynai) turi būti pagaminta iš rūgštims atsparių medžiagų, pvz., PE, PP, PVC.

ATKREIPTI DĖMESĮ

Biocidą naudoti saugiai.

Prieš naudojimą visada perskaityti produkto etiketę ir turimą informaciją.

APROBAVIMAS

Ferrocid® 8583 įregistruotas Vokietijoje kaip biocidas į CA BAuA pagal PT11 No.-N-12594.

ATSARGUMO PRIEMONĖS

Papildoma informacija pateikta saugos duomenų lapuose.