

Ferrocid® 8597

Plataus spektro biocidas, naudojamas pramoninėse vandens sistemose, efektyvus plačiame pH diapazone

PANAUDOJIMO SRITYS

Ferrocid® 8597 yra naudojamas mažo ir vidutinio tūrio vandens sistemų prevencijai, taip pat tinkamas tokiose sistemose, kuriuose automatinis dozavimas gali būti pernelyg brangus: oro kondicionieriuose ir pramonės įmonių vandens, skirto buitiniams naudojimui, apdorojimui.

Ferrocid® 8597 yra oksiduojantis biocidas, kuris turi platų biocidinio aktyvumo spektrą bakterijų, grybelių, pelėsių ir dumblių proliferacijai kontroliuoti.

Ferrocid® 8597 taip pat aktyviai kontroliuoja *Legionella pneumophila* bakterijas, kurios sukelia legioneliozę.

Ferrocid® 8597 slopina mikrobiologinį augimą ir pašalina esamus mikroorganizmus.

Ferrocid® 8597 gali būti naudojamas aušinimo bokštuose, filtrų srautuose, vienkartiniams aušinimo bokštams ir pramoninėms vandens valymo sistemoms.

SPECIFIKACIJA

Aktyvios medžiagos:	organiniai chloro-bromo junginiai
Efektyvumas:	pH intervale nuo 6 iki 10
Išvaizda:	baltos tabletės
Tirpumas:	apie 0,02 g/l
Tūrinis tankis:	1.8 – 2.0 g/cm ³

DOZAVIMAS

Ferrocid® 8597 yra lėtai tirpinantis bromintas chlorintas junginys, kuris apdorotame vandenyje gali sudaryti hipobrominę rūgštį (stipri dezinfekavimo priemonė).

Ferrocid® 8597 sudėtyje yra 63% bromo. 1,6 g tabletės ištirpinimas 1m³ vandens tiekia 1mg/l laisvo bromo.

Dozavimas priklauso nuo užteršimo laipsnio, esamų maistinių medžiagų, mikrobiologinių nuosėdų tipo, temperatūros ir pH vertės.

Dozavimas turi būti parenkamas specialisto.

Laikas, per kurį pasireiškia Ferrocid® 8597 biocidinis poveikis, paprastai yra nuo 20 minučių iki 4 valandų.

Ferrocid® 8597 turi būti pridėtas neskiestas.

Ferrocid® 8597 gali būti naudojamas šokiniam arba nepertraukiam apdorojimui.

KONTROLĖ IR ANALIZĖ

Likęs bromas gali būti nustatomas matuojant laisvą ir bendrą liekamąjį oksidatorių su chloro bandymų rinkiniu, pagrįstu DPD (dietilfenilamino diaminu) arba jodometriniu titravimu. Rezultatai išreiškiami kaip laisvasis chloro likutis. Minimalus rekomenduojamas laisvojo halogeno likutis yra 0,25 ppm kaip laisvasis chloras.

POVEIKIS APLINKAI

Daugiau informacijos rasite medžiagos saugos duomenų lape.

Nelakus ir nedegus produktas.

APSAUGINĖS PRIEMONĖS

Saugiai naudokite biocidus. Prieš naudodami visada perskaitykite etiketę ir informaciją apie produktą.

Ferrocid® 8597 skirtas tik pramoniniam ir prekybiniam naudojimui (žr. saugos duomenų lapą).

LAIKYMAS IR ĮPAKAVIMAS

Ferrocid® 8597 turi būti laikoma vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo ugnies ir oksiduojančios medžiagos. Dirbdami su produktu naudokite sausus, švarius drabužius ir įrangą. Venkite dulkių ir kontakto su akimis bei oda. Dėvėkite gumines arba plastikines pirštines ir apsauginius akinius su šoniniais skydais.

GALIOJIMAS LAIKAS

Geriausia iki datos, pateiktos etiketėje.