

Ferrocid® 4601

**Oksiduojantis biocidas aušinimo ir pramoniniai vandens sistemoms.
Mikrobiologijos inhibitorius skirtas aušinimo sistemų, vandens apdirbimo bei
membraninių sistemų apdirbimui.**

PANAUDOJIMAS

Ferrocid® 4601 yra patentuotas, stabilizuotas bromo tirpalas sukurtas naudoti komercinėms ir pramoninėms vandens sistemoms. Tai skystis iš bromo, kuris skirtas organikos naikinimui. Ferrocid® 4601 yra aktyvus biocidas, kuris nepriklausomai nuo biologinio užterštumo bei turėdamas plačią panaudojimo sritį, naudojamas pramoninio vandens apdirbimui. Dėka Ferrocid® 4601 oksidacinių savybių, šis produktas gali sunaikinti organiką ir užkirsti kelią bakterijų, dumblių augimui.

BENDRAS APRAŠYMAS

Ferrocid® 4601 yra patentuotas, stabilizuotas bromo tirpalas sukurtas naudoti komercinėms ir pramoninėms vandens sistemoms. Ferrocid® 4601 sudėtyje nėra chloro.

Išvaizda:	oranžiniai - geltonas skystis
pH (1% DI- vandens):	11.7 ± 0,5
Tankis:	1,45 ± 0,05 g/ml
Klampumas:	< 100 mPas/s
Turimas halogenų kiekis:	17,0 ± 1,0%, kaip bromo (išreikštas chloro 7,6%)
Užšalimo jautrumas:	5°C
Tirpumas vandenyje:	Maišoma vandenyje visomis proporcijomis

POVEIKIS APLINKAI

Produktas yra nelakus ir nedegus. Papildoma informacija pateikta saugos duomenų lapuose.

DOZAVIMAS

Ferrocid® 4601 yra 7.6% halogenas (išreikštas chloro kiekiu) 13.2 g (9 ml) Ferrocid® 4601 1 m³ vandens aprūpina 1 mg/l laisvo halogeno (išreikštu chloru). Apytakinėje aušinimo vandens sistemoje, techninis apdirbimas priklauso nuo daugelio

faktorių (t.y. užterštumo laipsnio, esančios maitinimo terpės, mikrobiologijos tipo, tekėjimo greičio, temperatūros, laiko indekso) ir turi būti parinkta UAB „ŠOMIS“ techninės tarnybos ir techninio konsultavimo skyriaus specialistų.

PRITAIKYMAS

Ferrocid® 4601 gali būti skiedžiamas DI- vandeniui. Dozavimas daromas pagal vandens taršą, priklausomai nuo sistemos vandens kokybės ir kontrolės. Į maitinimo vandenį dozuojamas šokais.

Produktą geriausiai naudoti į tą vietą, kur sistemoje yra didžiausias maišymosi intensyvumas arba už jo.

Įranga (konteineriai, siurbliai, vamzdžiai), turi būti pagaminti iš šarmams atspariomis medžiagomis. Rekomenduojamos medžiagos iš plastikų, pvz., PE, PVC.

ATKREIPTI DĖMESĮ

Biocidą naudoti saugiai. Prieš naudojimą atidžiai perskaityti aprašymo instrukciją ir etiketėje pateiktą informaciją. Ferrocid® 4601 skirtas naudoti tik pramonėje ir prekyboje.

GALIOJIMO LAIKAS

Produkto galiojimo laikas pateiktas ant gaminio etiketės.

SANDĖLIAVIMAS IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

Laikyti sandariai uždarytuose konteineriuose sausoje ir vėsioje patalpoje (pageidautina žemiau 30°C). Gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo ugnies ir oksiduojamų medžiagų. Papildoma informacija pateikta saugos duomenų lapuose.

APROBAVIMAS

Ferrocid® 4601 įregistruotas Vokietijoje kaip biocidas į CA BAuA pagal PT11 No.N-11149. Informacija pateikta saugos duomenų lapuose.