

## Ferrolin® 8621

### Rūgštyse tirpių nuosėdų šalintojas

#### PRITAIKYMAS

Ferrolin® 8621 šalina karbonatines ir fosfatines nuosėdas (tokio tipo nuoviras, kaip metalų hidroksidus, oksidus ir kalkinės kilmės nuoviras), nepažeidžiant pagrindinės medžiagos/metalo paviršių.

Ferrolin® 8621 tinkamas šalinti apnašas po valymo ir fosfatavimo; išplauti plokštinius šilumokaičius, aušinimo bei garo sistemas; pašalinti nuosėdas nuo gamybinių įrenginių; gerai išvalyti chromuotas jungtis ir kitus galvanizuotus elementus; pašalinti nuosėdas iš vamzdelių; pašalinti susidariusias karbonatinės kilmės nuoviras katilų ir karšto vandens sistemose.

Ferrolin® 8621 yra miltelinis ploviklis, skirtas plauti geležies, plieno, aliuminio, vario, žalvario, įkautusius panardintus galvaninius elementus, chromuotus ir alavinius metalų paviršius.

Ferrolin® 8621 savo sudėtyje turi inhibitoriaus, kuris dėl savo unikalių savybių, apdirbimo metu apsaugo metalo paviršių jo nepažeisdamas.

#### BENDRAS APRAŠYMAS

Ferrolin® 8621 yra miltelių pavidalo medžiaga, susidedanti iš amidosulfoninės rūgšties ir korozijos inhibitoriaus.

Išvaizda:	rožinės spalvos milteliai
pH (1 %):	1,2 ± 0,3
Cheminis deguonies suvartojimas (COD) (1 % tirpale):	430 ± 100 mg O <sub>2</sub> /l
Tirpumas vandenyje:	neribotas

#### POVEIKIS APLINKAI

Ferrolin® 8621 yra nelakus ir nedegus mišinys. Papildoma informacija pateikta saugos duomenų lapuose.

#### DOZAVIMAS

Ferrolin® 8621 ant metalų paviršiaus yra užpurškiamas arba užberiamas.

Tam tikros elementų dalys gali būti panardinamos į tirpalą.

Ferrolin® 8621 gali būti tiesiogiai įvedamas į cirkuliacinę vandens sistemą. Chemikalo pritaikymo koncentracija ir apdirbimo trukmė priklauso nuo daugelio faktorių: metalo rūšies, masės, temperatūros ir kt.

#### NAUDOJIMO SĄLYGOS

Rekomenduojama koncentracija: 2–10%.

Temperatūra: 20–60°C.

Apdirbimo trukmė (priklauso nuo nuosėdų kiekio): 5 min – 16 h.

Garų katilų arba kitų sistemų valymui, rekomenduojama išlaikyti reguliarių inhibitoriaus efektą ir neviršyti šių ribų:

- Maksimali palaikoma koncentracija: 10%
- Maksimali temperatūra: 60°C
- Maksimali apdirbimo trukmė: 16h

#### PAPILDYMAS

Ferrolin® 8621 savo sudėtyje turi indikatorius, kuris keičia spalvą iš raudonos į geltoną, parodydamas, kad aktyvioji medžiaga yra išsiekvojusi. Todėl, norint atstatyti ir pasiekti pilnutinį tirpalo efektyvumą, reikia šviežią Ferrolin® 8621 pilti iki tol, kol tirpalas vėl nusidažys raudona spalva.

Po valymo proceso, būtina pašalinti Ferrolin® 8621 likutį su vandeniu.

Galutiniam praplovimui naudojamas 0,4% trinario fosfato tirpalas.

Jei reikalinga, paskutinis plovimas dar atliekamas su 0,5% sodos tirpalu.

#### NAUDOJIMAS

Ferrolin® 8621 naudojamas kaip koncentratas arba kaip tirpalas, praskiedus jį su vandeniu.

Ferrolin® 8621 pritaikytas naudoti pramonėje.

#### SAUGAUS DARBO PRIEMONĖS

Informacija pateikta saugos duomenų lapuose. Produkto galiojimo laikas pateiktas ant gaminio etiketės.