



F&B Divos 2

VM13

Happeline katlakivieemaldi UF, NF ja RO membraanidele

Kirjeldus

Divos 2 on vähevahutav katlakivi eemaldav happeline pesuaine kasutamiseks membraanseadmete pesus. Divos 2-te kasutatakse valkude ja katlakivi sadestiste eemaldamiseks kõikjal toiduaine ja karastusjookide tööstustes. Divos 2 eemaldab väga tõhusalt piimakivi piimatööstuste membraanseadmetest.

Peamised omadused

- Divos 2-te on testitud ja see on saanud heakskiidu kasutamiseks nii UF, NF kui ka RO tüüpi membraanides.
- Divos 2 sisaldab fosforhapet ning seda ei tohi kasutada keraamiliste MF membraanide puhul.
- Divos 2 on väga tõhus valkude ja anorgaanilise sadestise eemaldamisel UF, NF ja RO seadmetest piima- ja ravimitööstustes.
- Divos 2 on väga efektiivne valkude ja anorgaanilise sadestise eemaldamisel UF, NF ja RO membraanseadmetest kõikjal toiduaine ja karastusjookide tööstustes.
- Divos 2 sobib kasutamiseks koos Divos LS-iga.

Eelised

- Testitud kõigi tähtsamate UF, NF ja RO tüüpi membraanide puhul ning toode on saanud heakskiidu peamistelt seadmete tootjatelt.
- Toode on väga tõhus anorgaaniliste katlakivisadestiste eemaldamisel membraanidest ning see tõstab läbimiskiirust ja taastab veevoolu algse väärtuse.
- Kasutatakse piimatööstustes, kus tekib probleeme valkude ja piimakiviga; toode tõstab läbimiskiirust ning taastab veevoolu ja säilitab optimaalse tootmismahu.
- Enamiku membraanide pesuseadmete puhul kasutatakse toodet üks kord ja seejärel see kõrvaldatakse. Kemikaali ühtlaseks doseerimiseks võib kasutada automaatset taimeriga või juhtivuspõhist doseerimist.

Kasutusjuhised

Divos 2-te kasutatakse kontsentratsioonides 0,5-1 massi% (0,4-0,8 mahu%) temperatuuril 50-60 °C 15-30 minutit. Temperatuur ja pH, mille juures Divos 2-te kasutatakse, sõltub membraani puhastustemperatuurist ja pH-taluvusest. Pärast kasutamist tuleb kõik Divos 2-te sisaldavad lahused põhjalikult välja loputada, et need ei jääks toidu ja karastusjookidega kokkupuutuvatele pindadele.





F&B Divos 2

VM13

Tehnilised andmed

Välimus: Läbipaistev värvitu vedelik
pH (1% lahus temperatuuril 20°C): 1,5
Suhteline tihedus temperatuuril 20 °C: 1,31
Keemiline hapnikutarve (COD): Puudub
Lämmastikuisaldus (N): 66 g/kg
Fosforisisaldus (P): 62 g/kg

Divos 2 [% w/w] Erijuhtivus temperatuuril 25 °C [mS/cm]

0,5	10,8
1	21,5
2	39
3	59
4	77
5	92

Ülaloodud andmed kehtivad tavatootmise kohta; tegemist ei ole spetsifikatsiooniga.

Ohutu käitlemine ja säilitamine

Säilitada suletud originaalmahutites või (võimaluse korral) sobivas vedelikumahutis; vältida väga kõrgeid ja väga madalaid temperatuure.
Täielik informatsioon toote ohutu käitlemise ja hävitamise kohta on toodud eraldi ohutuskaardil.

Toote sobivus

Enne mistahes soovitude andmist tuleb kontrollida koos kliendi, membraani tootja või seadmete tootjaga membraani tüüpi ning selle temperatuuri- ja pH-taluvust.

Testmeetod

Reaktiivid

0,1N naatriumhüdroksiidi lahus Indikaator fenoolftaleiin

Protseduur

Lisada 2-3 tilka indikaatorlahust 10 ml testlahusele.
Tiitrida naatriumhüdroksiidiga kuni punase lõpp-punktini.

Arvutus

% w/w Divos 2 = tiiter (ml) × 0,12

% v/v Divos 2 = tiiter (ml) × 0,092

PUHASTAJA KAUBAMAJA

AS Ebeta

Leiva 2, 12618 Tallinn

Telefon 650 6262

myyk@puhastajakaubamaja.ee

www.puhastajakaubamaja.ee

