



F&B Divos 1

VM46

UF-, NF- ja RO-kalvojen matala fosfaattinen, hapan kivistymien poistaja

Kuvaus tuotteesta

Divos 1 on kalvopuhdistukseen kehitetty, kivistymiä poistava, matalavaahtoinen, korkea-aktiivinen seoshappo. Divos 1:ta voidaan käyttää irrottamaan valkuais- ja kalkkisaostumia kaikkialla elintarvike- ja juomateollisuudessa. Divos 1 irrottaa erittäin tehokkaasti maitokiveä meijerikalvolaitteistoista.

Ominaisuudet

- Divos 1:ta ei voi käyttää keraamisille MF-kalvoille, koska se sisältää fosforihappoa.
- Divos 1 irrottaa tehokkaasti valkuaislikaa ja epäorgaanisia saostumia kaikista elintarvike- ja juomateollisuuden UF-, NF- ja RO -laitteista.

Edut

- Irrottaa erittäin tehokkaasti epäorgaanisia kivistymiä kalvoilta; permeaattivuot paranevat ja vesivirtaukset palautuvat alkuperäisiin arvoihin.
- Käytetään meijereiden kalvoprosesseissa, joissa valkuainen ja maitokivi aiheuttavat ongelmia.
- Kalvopesuliuokset ovat yleensä kertakäyttöisiä. Tarkka ja tasalaatuinen kemikaaliannostus saavutetaan automaattisella, aikaohjatulla tai johtokykyyn perustuvalla annostuksella.

Käyttöohje

Divos 1 -liuoksen käyttöväkevyyks on 0,5-1 painoprosenttia (0,4-0,8 til. %). Liuosta käytetään 50-60°C lämpötiloissa 15-30 minuutin ajan. Divos 1:n käyttölämpötila ja pH riippuvat pesuohjelman lämpötilasta sekä kalvon pH kestävydestä. Divos 1 -liuokset on huuhdeltava huolellisesti kaikilta elintarvike- ja juomakosketuspinnoilta.

Tekniset tiedot

Ulkonäkö	Kirkas, väritön neste
pH (1-prosenttinen liuos, 20°C)	1
Ominaispaino 20°C lämpötilassa	1.28
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Ei ole
Typpipitoisuus (N)	85 g/kg
Fosforipitoisuus (P)	21 g/kg





F&B Divos 1

VM46

Divos 1 (painoprosentti)	Ominaisjohtokyky 25°C [mS/cm ²]
0.5	12.8
1	25.1
2	46
3	66
4	85

Yllä olevat tiedot ovat tyypillisiä normaalituotannossa. Niitä ei voi käyttää spesifikaationa.

Käyttöturvallisuus ja varastointi

Säilytys suljetussa alkuperäispakkauksessa suurilta lämpötilojen vaihteluilta suojattuna. Tuotteen turvalliseen käyttöön ja hävittämiseen liittyvät tiedot löytyvät erillisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

Yhteensopivuus

Kalvotyyppi lämmön- ja pH:n kestävykyineen on aina tarkistettava kalvo- tai laitevalmistajalta.

Testausmenetelmä

Reagenssit:	0.1N natriumhydroksidiliuos Fenoliftaleiini-indikaattori
Menetelmä:	10ml:aan pesuliuosta lisätään 2-3 tippaa indikaattoria. Titraataan natriumhydroksidiliuoksella, kunnes liuos muuttuu värittömästä vaaleanpunaiseksi.
Laskut:	Divos 1, tilavuusprosentti = kulutus ml x 0.11 Divos 1, painoprosentti = kulutus ml x 0.14

Ympäristötiedot

Raaka-aineista sekä muista ympäristöön vaikuttavista yksityiskohdista päätettäessä noudatetaan Diverseyn ympäristöohjelmaa. Pakkaukset ja etiketit soveltuvat kierrätykseen tai energiahyötykäyttöön.