

## Elintarviketuotannossa käytettävien UF-kalvojen alkalinen pesuaine

### Kuvaus tuotteesta

Vaahtoava Divos 123 irrottaa tehokkaasti orgaanista ja epäorgaanista likaa viini- ja olutsuodatuksen UF- ja MF-kalvoista. Divos 123 sietää kovaa vettä. Ei sisällä fosfaattia. Divos 123 on testattu ja hyväksytty kaikille MF- ja UF -kalvotyypeille. Divos 123:a voidaan käyttää laaja-alaisesti juoma- ja panimoteollisuuden puhdistuskohteissa. Divos 123:a voidaan käyttää RO- ja NF-kalvotyypeille meijeriteollisuudessa.

### Ominaisuudet

- Divos 123 on testattu ja hyväksytty kaikkien korkeita lämpötiloja sietävien UFKalvojen puhdistukseen.
- Divos 123 on vahvasti alkalinen, nestemäinen, kovaan veteen soveltuva pesuaine, jota voidaan turvallisesti käyttää UF- ja MF-kalvoille.
- Divos 123 palauttaa tehokkaasti MF- ja UF -kalvojen alkuperäiset vesivuot.
- Divos 123 soveltuu käytettäväksi meijerien RO- ja NF-kalvosuodatuslaitteistoille.
- Divos 123 irrottaa tehokkaasti orgaanisia ja epäorgaanisia saostumia viinin ja oluen tuotannossa käytettävistä MF- ja UF -laitteista sekä muista elintarvike- ja juomateollisuuden UF- ja MF -laitteista..

### Edut

- Divos 123 on testattu kaikille merkittäville UF- ja MF -kalvotyypeille, ja sillä on keskeisten laitevalmistajien hyväksyntä.
- Irrottaa tehokkaasti monenlaista orgaanista ja epäorgaanista likaa ja parantaa näin pesutehoa.
- Sietää kovaa vettä ja estää pesunjälkeisten saostumien muodostuksen.
- Käytetään viini- ja olutkalvojen pesuprosesseissa, joissa ongelmana ovat orgaaniset ja epäorgaaniset saostumat. Tuotantokapasiteetti säilyy optimaalisena, kun permeaattivuo paranee ja vesivirtaukset palautuvat.
- Puhdistaa tehokkaasti ja taloudellisesti.
- Lisää puhdistustehoa ja parantaa tuotannon tehoa sekä lopputuotteen laatua.

### Käyttöohje

Divos 123:n käyttöväkevyys vaihtelee 2-4 painoprosentin (1,6-3,1 tilavuusprosentin) välillä, pesuliuoksen lämpötilat ovat 40-90°C ja liuoksen vaikutusaika UF- ja MF -kalvoilla 30-60 minuuttia.

Divos 123:n käyttölämpötila ja pH riippuvat pesuohjelman lämpötilasta ja kalvon pH-kestävyydestä.

Divos 123 -liuokset on huuhdeltava huolellisesti kaikilta elintarvike- ja juomakosketuspinoilta.





Diversey™

**F&B Divos 123**

**VM26**

#### Tekniset tiedot

Ulkonäkö	Kirkas, vaalean kelta-oranssi neste
pH (1-prosenttinen 20°C)	12.5
Ominaispaino 20°C	1.28
Kemiallinen hapen kulutus (COD)	105 gO <sub>2</sub> /kg
Typpipitoisuus (N)	9 g/kg
Fosforipitoisuus (P)	1.7 g/kg

Divos 123 [% paino]	Johtokyky 25°C [mS/cm <sup>2</sup> ]
0.5	4.5
1	9.3
2	18.2
3	27
5	44.1

*Yllä olevat tiedot ovat tyypillisiä normaalituotannossa. Niitä ei voi pitää ohjearvoina.*

#### Käyttöturvallisuus ja varastointi

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

#### Yhteensopivuus

Kalvotyyppi sekä sen lämpötila- ja pH-spesifikaatiot on aina tarkistettava kalvo- tai laitevalmistajalta.

#### Testausmenetelmä

<b>Reagenssit:</b>	0.1N suola- tai rikkihappo Fenoliftaleiini-indikaattori
<b>Menetelmä:</b>	Lisää 2-3 tippaa indikaattoria 10ml:aan testiliuosta. Titraa suolahapolla, kunnes väri muuttuu punaisesta värittömäksi.
<b>Laskut:</b>	Divos 123, painoprosentti = kulutus (ml) x 0.249 Divos 123, tilavuusprosentti = kulutus (ml) x 0.195

#### Ympäristötiedot

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