



## Keskialkalinen pesuaine kaikille kalvotyypeille

### Kuvaus tuotteesta

Divos 116 on tehokas, vaahtoava alkalinen pesuaine orgaanisen ja epäorgaanisen lianpoistoon NF- kalvoilta sekä korkeaa pH:ta sietäviltä RO kalvoilta. Yhdessä Divos ADD3 kanssa Divos 116 soveltuu UF ja MF kalvoille. Divos 116 soveltuu kovaan veteen. Tuote ei sisällä fosfaattia. Divos 116:ta käytetään meijeriteollisuuden sovelluksissa NF- ja korkeaa pH:ta sietävillä RO-kalvoilla. Divos 116:ta voidaan käyttää myös juomateollisuuden sovelluksissa.

### Ominaisuudet

- Divos 116 on testattu ja hyväksytty kaikilla korkeaa pH:ta sietävillä RO- ja NF kalvoilla.
- Divos 116 on keskialkalinen nestemäinen pesuaine, joka soveltuu kovaan veteen.
- Divos 116:ta käytetään meijeriteollisuuden sovelluksissa. Se poistaa erittäin tehokkaasti orgaanista ja epäorgaanista likaa.
- Divos 116:ta voidaan meijereiden NF-/RO -sovelluksissa käyttää yksinään tai yhdessä Divos 80-2:n kanssa tilanteissa, joissa maitoperäistä likaa on vaikea poistaa.
- Divos 116 on tehokas orgaanisen ja epäorgaanisen saostuman poistoon myös juomateollisuuden RO- ja NF -sovelluksissa.

### Edut

- Tuote on testattu kaikilla keskeisillä, korkeaa pH:ta/lämpötilaa sietävillä RO ja NF-kalvoilla ja se on suurimpien kalvo- ja laitevalmistajien hyväksymä.
- Poistaa erittäin tehokkaasti rasvaa ja proteiinia ja ehkäisee saostuman muodostusta meijeriteollisuuden sovelluksissa; parantaa pesu- ja tuotantotehoa.
- Parantaa pesutehoa, kun käytetään yhdessä Divos 80-2:n kanssa RO- ja NF-laitteistoilla, joilla suodatetaan maitoa.
- Voidaan käyttää juomateollisuuden sovelluksissa, joissa orgaaninen ja epäorgaaninen lika muodostavat ongelman. Palauttaa vesivuot ja pitää yllä tuotannon tehokkuutta.
- Kustannustehokas.
- Parantaa pesutehoa, tuotantokapasiteettia ja lopputuotteen laatua.
- Useimmat kalvojenpesuliuokset ovat panospesuja. Asianmukainen annostelu voidaan toteuttaa automaattisella aikaan perustuvalla annostelulla tai sähkönjohtokykyyn perustuen.

### Käyttöohje

Divos 116 -käyttöliuoksen pitoisuus vaihtelee 1-5 painoprosentin (0.8-4 tilavuusprosentin) välillä, lämpötilat välillä 50-60°C ja pesuaika 30-45 minuuttiin korkeaa pH:ta/lämpötilaa sietävillä RO- ja NF -kalvoilla. Divos 116:ta käytettäessä lämpötila ja pH määräytyvät kalvon spesifikaatiossa annettujen lämpötila- ja pH-rajojen mukaan. Divos 116:ta sisältävät liuokset on huuhdeltava huolellisesti kaikilta tuotteen kanssa kosketuksissa olevilta pinnoilta.





Diversey™

**F&B** **Divos 116**

**VM19**

#### Tekniset tiedot

Ulkonäkö	Kirkas, vaaleankeltainen neste
pH (1-prosenttinen 20°C)	12.2
Ominaispaino 20°C	1.21
Kemiallinen hapen kulutus (COD)	148 gO <sub>2</sub> /kg
Typpipitoisuus (N)	9 g/kg
Fosforipitoisuus (P)	3.8 g/kg

Divos 116 [% paino]	Johtokyky 25°C [mS/cm <sup>2</sup> ]
0.5	3.1
1	6
2	11.6
3	17.3
4	22.6
5	28.7

*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

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

#### Testausmenetelmä

<b>Reagenssit:</b>	0.1N suolahappo Fenoliftaleiini-indikaattori
<b>Menetelmä:</b>	Lisää 2-3 tippaa indikaattoria 10ml:aan testiliuosta. Titraa suolahapolla, kunnes väri muuttuu punaisesta värittömäksi.
<b>Laskut:</b>	Divos 116, painoprosentti = kulutus (ml) x 0.41 Divos 116, tilavuusprosentti = kulutus (ml) x 0.33

#### Ympäristötiedot

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