



**F&B** Divos C1

**VM60**

## Alkalisk rengøringsmiddel til alle typer membraner

### Beskrivelse

Divos C1 er en ny generation af et højaktivt, skummende, alkalisk rengøringsmiddel til fjernelse af organisk og uorganisk tilsmudsning fra MF-, UF-, NF- og RO-membraner.

Divos C1 har overfladeaktive stoffer der er baseret på vedvarende ressourcer.

Divos C1 har lavt COD-indhold

Divos C1 er tolerant over for hårdt vand

Divos C1 er fosforfrit

Divos C1 kan anvendes til en lang række F&B-applikationer, herunder mejeriprodukter, men kan også anvendes til ægbehandling, drikkevarer og farmaceutiske applikationer.

Divos C1 kan anvendes til vandforurenedede membraner.

### Vigtigste egenskaber

- Divos C1 er blevet testet og godkendt til brug på alle typer MF-, UF-, NF- og RO-membraner.

- Divos C1 er et alkalisk flydende rengøringsmiddel, der er velegnet til hårdt vand.

- Divos C1 har et betydeligt reduceret COD, hvilket understøtter en effektiv spildevandsbehandling og lavere omkostninger

- Divos C1 anvendes til mejeriprodukter, drikkevarer, ægbehandling, vandbehandling og farmaceutiske applikationer og er yderst effektiv til fjernelse af alle typer organisk og uorganisk snavs.

### Fordele

- Testet på alle relevante MF-, UF-, NF- og RO-membrantyper og godkendt til brug af større OEM'er.

- Meget effektiv til fjernelse af fedt, protein og forhindrer opbygning af kalk i mejerianvendelser, hvilket øger rengørings- og produktionseffektiviteten.

- Kan anvendes i mejeri-, drikkevare-, ægbehandlings-, vandbehandling og farmaceutiske applikationer, hvor der forekommer organisk og uorganisk tilsmudsning, genvinde vandfluxen og optimere produktionskapaciteten.

- Giver en meget omkostningseffektiv rengøringsydelse.

- Forbedrer rengørings effektiviteten, forbedrer produktiviteten og den endelige produktkvalitet.

### Brugsanvisning

Divos C1 anvendes i koncentrationer på 0,1-4 % v/v ved 50-70 °C i 30-45 minutter på MF-, UF-, NF- og RO-membraner.

Den temperatur og pH-værdi, som Divos C1 anvendes ved, afhænger af membranens rengørings temperatur og pH-tolerance.

Divos C1-rengøringsopløsninger skal skylles grundigt efter brug.

### Tekniske data

Udseende:	Klar, brunlig væske
pH (1 % opløsning ved 20 °C):	12,6
Relativ massefylde (20°C):	1,22
Kemisk iltforbrug (COD):	61 gO <sub>2</sub> /kg
Kvælstofindhold (N):	3 g/kg
Fosforindhold (P):	0 g/kg

### Divos C1 [% w/w] - Specifik ledningsevne ved 25°C [mS/cm]: -

0.1 - 0.9

0.5 - 4.8

1 - 9.5

2 - 18.5

3 - 27.2

4 - 35.5

Ovenstående data er typiske for normal produktion og bør ikke betragtes som en specifikation.





**F&B Divos C1**

**VM60**

**Oplysninger om sikker håndtering og opbevaring**

Opbevares i originale lukkede beholdere eller (hvor det er relevant) i en godkendt bulk-tank, væk fra ekstreme temperaturer. Fuldstændig vejledning om håndtering og bortskaffelse af dette produkt findes i et separat sikkerhedsdatablad.

**Produktets kompatibilitet**

Sørg altid for at kontrollere membrantypen og temperatur- og pH-tolerancen med kunden, membranproducenten eller OEM'en, før du giver nogen anbefalinger.

**Testmetode Reagenser:**

Reagens: 0,1 N saltsyre eller svovlsyre Phenolphthaleinindikator

**Fremgangsmåde:**

Der tilsættes 2-3 dråber af indikatoropløsningen til 10 ml af testopløsningen. Titrer med syren til et farveløst endepunkt.

**Beregning:**

Beregning: % w/w Divos C1 = titer (ml) x 0,26



**F&B Divos C1**

**VM60**

[www.diversey.com](http://www.diversey.com)

© 2019 Diversey, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. P00225 da 05/22