



F&B Divos C1

VM60

Alkalisch reinigingsmiddel voor alle membraantypen

Beschrijving

Divos C1 is een nieuwe generatie hoog actief, schuimend, alkalisch reinigingsmiddel voor de verwijdering van organische en anorganische vervuilingen van MF, UF, NF en RO membranen.

Divos C1 is gebaseerd op duurzame oppervlakte actieve stoffen.

Divos C1 heeft een laag CZV.

Divos C1 is geschikt voor gebruik met hard water.

Divos C1 is P-vrij.

Divos C1 kan gebruikt worden in vele zuivel- en andere voedingsmiddelen. processen, maar is ook geschikt voor ei-verwerking, (fris-)drank-, en farmaceutische toepassingen.

Divos C1 is tevens geschikt voor membraanreiniging in waterprocessen.

Belangrijkste eigenschappen

- Divos C1 is getest en toegelaten voor gebruik op alle typen MF, UF, NF en RO membranen.
- Divos C1 is een vloeibaar alkalisch reinigingsmiddel dat tevens geschikt is voor gebruik met hard water.
- Divos C1 heeft een substantieel verlaagd CZV gehalte, zodat het bijdraagt aan een effectieve afvalwaterbehandeling tegen lagere kosten.
- Divos C1 wordt gebruikt in zuivel, (fris-)drank, ei-verwerking, water applicaties en farmaceutische processen en is erg effectief in de verwijdering van alle soorten organische en anorganische vervuilingen.

Voordelen

- Getest op alle relevante MF, UF, NF en RO membraantypen en toegelaten door toonaangevende producenten van membraanfiltratie installaties.
- Zeer effectief in de verwijdering van vet, eiwit en het voorkomen van opbouw van kalkneerslagen in zuivelapplicaties, zodat het de effectiviteit van de reiniging en productie verhoogt.
- Kan worden gebruikt in zuivel, (fris-)drank, ei-verwerking water applicaties en farmaceutische processen waar organische en anorganische vervuilingen aanwezig zijn. Herstelt waterfluxen en verbetert de productie capaciteit.
- Resulteert in een efficiënt reinigingsresultaat.
- Versterkt de reinigingseffectiviteit, verbetert de productiviteit en de uiteindelijke productkwaliteit.

Gebruiksaanwijzing

Divos C1 wordt gebruikt in concentraties van 0,1-4% v/v bij 50-70°C gedurende 30-45 minuten op MF, UF, NF & RO membranen.

De temperatuur- en pH condities voor Divos C1 zijn afhankelijk van de reinigingstoleranties voor temperatuur en pH van het gebruikte membraan.

Divos C1 reinigungsoplossingen moeten na gebruik goed worden uitgespoeld.





F&B Divos C1

VM60

Technische gegevens

Uiterlijk:	heldere bruine vloeistof
pH (1% oplossing bij 20°C):	12,6
Soortelijk gewicht (20°C):	1,22
Chemisch Zuurstof Verbruik (CZV):	61 gO ₂ /kg
Stikstof (N):	3 g/kg
Fosfor (P):	0 g/kg

Divos C1 [% w/w] en Specifieke Geleidbaarheid bij 25°C[mS/cm]

0.1	–	0,9
0.5	–	4,8
1	–	9,5
2	–	18,5
3	–	27,2
4	–	35,5

De bovenstaande gegevens zijn gemiddelden voor dit product en mogen niet als specificatie worden opgevat.

Informatie over veilige omgang en opslag

Opslaan in de originele gesloten verpakking of (indien gewenst) in een daarvoor goedgekeurd opslagsysteem. Voorkom extreme temperaturen. Volledige informatie over omgang en distributie van dit product vindt u op het separaat geleverde productveiligheidsblad.

Product compatibiliteit

Controleer altijd voorafgaand aan gebruik de pH- en temperatuurtoleranties van de membranen met de eindgebruiker, de membraanleverancier en/of de leverancier van de installatie.

Analyse methode

Reagentia:

0,1 N Zoutzuur of Zwavelzuur

Fenolftaleine indicator

Voorschrift:

Voeg 2-3 druppels indicator toe aan 10 ml test oplossing. Titreer met zuur tot de roze kleur verdwijnt.

Berekening:

% w/w Divos C1 = getitreerd (ml) x 0,26

% v/v Divos C1 = getitreerd (ml) x 0,22