



F&B Divos 120CL

VM9

Klorineret rengøringsmiddel til UF/MF membraner, som tåler høj pH

Beskrivelse

- Divos 120CL er et lavtskummende, alkalisk, klorineret flydende rengøringsmiddel til rengøring af klorstabile UF- og MF-membraner.
- Divos 120CL er et alkalisk rengøringsmiddel, der kan anvendes i hårdt vand.
- Divos 120CL anvendes hovedsagelig i mejerier til UF og MF installationer.
- Divos 120CL er også velegnet til rengøring af installationer på bryggerier og i den farmaceutiske industri.

Egenskaber

- Divos 120CL er testet og godkendt på alle typer klorstabile UF- og MF-membraner.
- Divos 120CL er et effektivt produkt til fjernelse af alle typer organisk og uorganisk smuds på klorstabile UF- og MF-membraner.
- Divos 120CL er velegnet til fjernelse af organiske og uorganiske belægninger på klorstabile UF- og MF-membraner i bryggerier og farmaceutisk industri.

Fordele

- Testet på alle relevante klorstabile UF og MF-membraner og godkendt til brug af førende OEM's.
- Særlig effektiv fjernelse af protein og andet organisk smuds. Yderligere forhindres opbygning af belægninger i mejeriinstallationer. Dette betyder forbedret rengøringseffekt og produktionseffektivitet.
- Rengøringseffektiviteten forbedres når produktet anvendes til UF- og MF-installationer i forbindelse med forarbejdning af mælkeprodukter.
- Er velegnet i bryggeri og farmaceutisk industri til fjernelse af organisk smuds.
- Herved opretholdes vandfluxen og produktionskapaciteten optimeres.
- De fleste membraner rengøres ved "single use and dump". Konstant koncentration kan sikres ved automatisk tidsdosering eller dosering ved ledningsevne.
- Forbedret rengøringsevne betyder bedre produktivitet og bedre kvalitet af slutproduktet.

Brugsanvisning

Divos 120CL anvendes i følgende koncentration (vægt %): På klorstabile UF- og MF-membraner: 1,25% ved 50°C i 20-40 minutter (til kraftige besmudsninger bør klorkoncentrationen opretholdes ved 120 ppm under hele rengøringen).

Anvendelsestemperatur og pH afhænger af tolerancen for membrantypen.

Efter endt rengøring skal alle flader, der kommer i forbindelse med fødevarer grundigt afskylles med drikkevand.





F&B Divos 120CL

VM9

Technical data

Udseende Klar, lysegul/grøn væske
Vægtfylde ved 20°C 1.25
pH (1% opløsning ved 20°C) 12
Kemisk iltforbrug (COD) <1 gO₂/kg
Kvælstof indhold (N) Intet
Fosfor indhold (P) 28 g/kg

Divos 120CL [% w/w]	Specifik ledningsevne ved 25°C [mS/cm]
0.5	3.6
1	6.8
2	12.7
3	18.4
4	24.1
5	29

Ovenstående data er foren typisk normalproduktion og bør derfor ikke anses som specifikation.

Sikkerhedsinformation i forbindelse med håndtering og opbevaring

Opbevares i lukket originalemballage. Undgå ekstremt lave og høje temperaturer. Se venligst separat leverandørbrugsanvisning for oplysning om håndtering og bortskaffelse.

Holdbarhed

Produktet er holdbart 12 måneder i uåbnet emballage.

Øvrige forhold

Kontroller altid membrantype og membranens temperatur- og pH-tolerance med leverandøren inden ibrugtagning af ny rengøringsprocedure.

Testmetode

Reagenser: 0.1N saltsyre eller svovlsyre
0.1N natriumthiosulfat
Phenolphthalein som indikator

Procedure: Tilsæt ca. 10ml natriumthiosulfat til 20ml prøve, omryst og lad blandingen stå i ca. 30 sekunder.
Tilsæt 2-3 dråber indikator og titrer med syre indtil farveløs væske.

Beregning: % vægt/vægt Divos 120CL = ml syre x 0.25
% rumfang/rumfang Divos 120CL = ml syre x 0.2