



F&B Divos C1

VM60

Alkalický čistiaci prostriedok na všetky typy membrán

Popis

Divos C1 je prostriedok novej generácie. Je to vysoko účinný penivý alkalický prostriedok na odstraňovanie organických a anorganických nečistôt z MF, UF, NF a RO membrán.

Divos C1 obsahuje obnoviteľné povrchovo aktívne látky.

Divos C1 má nízke CHSK.

Divos C1 možno použiť nezávisle od tvrdosti vody.

Divos C1 neobsahuje fosfáty.

Divos C1 možno použiť vo väčšine potravinárskych aplikácií vrátane mliekarenstva, pri spracovaní vajec, v nápojovom a farmaceutickom priemysle.

Divos C1 sa môže použiť i na vodou znečistené membrány.

Kľúčové vlastnosti

- **Divos C1** bol testovaný a odsúhlasený na čistenie MF, UF, NF a RO membrán.
- **Divos C1** je alkalický kvapalný čistiaci prostriedok vhodný na použitie i v tvrdej vode.
- **Divos C1** má výrazne znížené CHSK čo podporuje efektívne ošetrovanie odpadových vôd a zníženie nákladov.
- **Divos C1** sa používa v mliekarňach, nápojovom priemysle, pri spracovaní vajec a vo farmaceutických aplikáciách na odstraňovanie organických a anorganických nečistôt.

Výhody

- Bol testovaný na čistenie relevantných MF, UF, NF a RO membrán. Bol odsúhlasený najdôležitejšími výrobcami membrán.
- Účinne odstraňuje tuky, bielkoviny a pomáha predchádzať vzniku usadenín v mliekarenských aplikáciách. Zlepšuje účinnosť čistenia a tým prispieva ku zvýšeniu produktivity.
- Môže sa použiť v mliekarňach, pri výrobe nápojov, pri spracovaní vajec a vo farmaceutickom priemysle na odstraňovanie problematických organických i anorganických nečistôt. Zvyšuje prietok membránou čím optimalizuje výrobnú kapacitu.
- Je efektívny tiež vo vzťahu k nákladom na sanitáciu.
- Zlepšuje účinnosť čistenia, zvyšuje produktivitu a finálnu kvalitu výrobkov.

Návod na použitie

Divos C1 sa aplikuje v koncentrácii 0,1 – 4,0% obj. pri teplote 50 – 70°C po dobu 30 – 45 minút, na čistenie MF, UF, NF a RO membrán. Koncentrácia aplikačného roztoku **Divos C1** a teplota závisia od odolnosti membrán voči vysokému pH a teplote.

Po vykonaní čistenia je potrebné zaradiť oplach.





F&B Divos C1

VM60

Technické údaje

Vzhľad:	číra, hnedastá kvapalina
pH (1 % roztoku pri 20°C):	12,6
Merná hmotnosť pri 20°C:	1,22
CHSK:	61 gO ₂ /kg
Obsah dusíka (N):	3 g/kg
Obsah fosforu (P):	0 g/kg

Divos C1 [% hm.] – Vodivosť pri 25°C [mS/cm]:

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

Vyššie uvedené hodnoty sú typické pre bežnú výrobu, ale nemožno ich považovať za špecifikáciu.

Bezpečná manipulácia a skladovanie

Skladujte v pôvodných uzatvorených obaloch mimo extrémnych podmienok. Ďalšie údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Kompatibilita prostriedku

Pred návrhom aplikácie vždy konzultujte so zákazníkom alebo výrobcom typ membrány a jej odolnosť voči teplote a pH.

Testovacia metóda

Chemikálie: 0,1 N kyselina sírová alebo chlorovodíková
indikátor fenolftaleín

Postup: Nadávajte 2 - 3 kvapky indikátora do 10 ml aplikačného roztoku.
Titrujte kyselinou do odfarbenia.

Výpočet: spotreba (ml) x 0,26 = % hm. Divos C1

Diversey Slovensko s.r.o.

Rybničná 40

831 06 Bratislava

Tel: +421 2 49 289 111

www.diversey.com