



# MIDA MEMCARE 521

Aditívum k čistiacim roztokom na čistenie  
reverznej osmózy a nanofiltračných zariadení

## CHARAKTERISTIKA

**MIDA MEMCARE 521** je mierne zásaditá tekutá prísada s nízkou penivosťou, kompatibilná s tvrdou vodou, ktorá sa používa v kombinácii s inými výrobkami **MIDA MEMCARE** z celulózo-acetátových membrán v zariadeniach s reverznou osmózou.

**MIDA MEMCARE 521** sa používa v mliekarenskom a farmaceutickom priemysle, ale môže sa použiť aj v iných potravinárskych odvetviach.

### Hlavné charakteristiky

- použitý v kombinácii s alkalickým produktom **MIDA MEMCARE** zaisťuje efektívne čistenie, zvýšenie produktivity a kvality konečného produktu
- vďaka svojej vysokej flexibilitě pri aplikáciách sa môže použiť v kombinácii s celým radom ďalších alkalických produktov na zvýšenie ich výkonu optimalizáciou priepustnosti membrán

## NÁVOD NA POUŽITIE

**MIDA MEMCARE 521** sa odporúča používať v koncentrácii medzi 1,0 a 2,0 % (w/w) pri teplote 30 až 50°C v závislosti na stupni a typu znečistenia a tvrdosti vody. Doba pôsobenia je tiež závislá na stupni a typu znečistenia, typu aplikácie a typu membrány, zvyčajne však predstavuje 45 až 90 minút podľa podmienok stanovených výrobcom filtračného zariadenia.

Teplota a hodnota pH pre aditívum **MIDA MEMCARE 521** sa musia tiež stanoviť na základe hodnôt tolerovaných membránami.

Po uplynutí stanoveného času pôsobenia je potrebný výplach alebo oplach pitnou vodou do úplného odstránenia všetkých zvyškov prípravku.

## VLASTNOSTI PRÍPRAVKU

Zloženie	sekvestranty, povrchovo aktívne látky, stabilizátor
Vzhľad	číra kvapalina
Farba	svetlo žltá
Zápach	charakteristický
pH (1%ný roztok)	8,4 ± 0,5
Merná hmotnosť	1,18 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Rozpustnosť	rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere

## MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ

Pokiaľ je **MIDA MEMCARE 521** používaný v súlade s návodom na použitie, potom je možné prípravok **MIDA MEMCARE 521** použiť na všetky bežne v potravinárskom priemysle používané materiály (nehrdzavejúca oceľ; plasty PE, PP, PS, PVC) okrem neželezných kovov a galvanizovaného železa vrátane zliatin hliníka a medi.

Vždy je potrebné overiť znášanlivosť konkrétneho čisteného filtračného materiálu s ohľadom na použitú teplotu a hodnotu pH!

## ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

**MIDA MEMCARE 521** neobsahuje chlór, a preto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogénov (AOX).

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v **MIDA MEMCARE 521** sú v súlade s direktívou Európskej únie EU648/2004 o biologickej rozložiteľnosti povrchovo aktívnych látok.

## BEZPEČNOSŤ

Prečítajte si pozorne kartu bezpečnostných údajov k prípravku **MIDA MEMCARE 521** a riaďte sa pokynmi pre nakladanie s chemickými látkami a ich likvidáciou.

## SKLADOVANIE A EXPIRÁCIA

Prípravok **MIDA MEMCARE 521** skladujte v originálnom balení pri teplote medzi 5°C a 35°C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Doba použiteľnosti je do 24 mesiacov od dátumu výroby.

## BALENIE

Prípravok **MIDA MEMCARE 521** sa dodáva v balení: kanister, sud a IBC kontajner.

*Používajte prípravky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.*

Informácie v tomto letáku predstavujú aktuálny stav našich technických znalostí a skúseností, ktoré nezáväzne predávame. Uvedené informácie nezaručujú žiadne konkrétne vlastnosti alebo vhodnosť výrobku pre konkrétnu aplikáciu. Informácie o preventívnych opatreniach, prvej pomoci a skladovaní výrobku sú uvedené v bezpečnostnom liste. Zodpovednosť užívateľa nie je týmito pokynmi oprostena vzhľadom k množstvu možných vplyvov pri nasadení našich výrobkov v priebehu použitia i pri zodpovedajúcich bezpečnostných opatreniach. Všetky práva sú vyhradené.