

# MIDA MEMCARE 509

Tekutý alkalický prípravok na čistenie  
membránových filtračných zariadení

## CHARAKTERISTIKA

**MIDA MEMCARE 509** je tekutý vysoko účinný alkalický čistiaci prípravok so zložkou komplexotvorných a povrchovo aktívnych látok určený na odstraňovanie všetkých nečistôt organickej a anorganickej povahy v membránových filtračných zariadeniach využívajúcich systém nanofiltrácie alebo reverznej osmózy a odolávajúcich vysokým hodnotám pH.

**MIDA MEMCARE 509** pri pravidelnom používaní spoľahlivo zaisťuje stabilitu membrán a stabilný prietok rovnako ako zabraňuje usadzovaniu nečistôt anorganického pôvodu, predovšetkým potom vodného kameňa. Prípravok neobsahuje silikáty, a preto nezanecháva žiadne povlaky na čistenom povrchu a to aj v prípade prevádzkových vôd o stredne vysokom stupni tvrdosti. **MIDA MEMCARE 509** sa používa predovšetkým v mliekarenskom priemysle, ale rovnako tak je vhodný na použitie aj v ďalších oblastiach, ako je nápojový alebo farmaceutický priemysel. Na rozdiel od bežných alkalických prípravkov **MIDA MEMCARE 509** spoľahlivo účinkuje pri hodnotách pH 11,0 a nižších.

## NÁVOD NA POUŽITIE

**MIDA MEMCARE 509** sa odporúča používať v koncentrácii 0,5 až 5,0 % pri teplote 40 až 55°C v závislosti na stupni a typu znečistenia a tvrdosti vody. Doba pôsobenia je tiež závislá na stupni a typu znečistenia, zvyčajne však predstavuje 15 až 45 minút podľa podmienok stanovených výrobcom filtračného zariadenia. Po uplynutí stanoveného času pôsobenia je potrebný výplach alebo oplach pitnou vodou do úplného odstránenia všetkých zbytkov prípravku.

## VLASTNOSTI PRÍPRAVKU

Zloženie	hydroxid draselný, sekvestranty, povrchovo aktívne látky
Vzhľad	číra kvapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický
pH (1%ný roztok)	11,8 ± 0,5
Merná hmotnosť	1,20 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Rozpustnosť	rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere

## MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ

Pokiaľ je **MIDA MEMCARE 509** používaný v súlade s návodom na použitie, potom je možné prípravok **MIDA MEMCARE 509** použiť na všetky bežne v potravinárskom priemysle používané materiály okrem neželezných kovov vrátane hliníka a jeho zliatin. Rovnako nie je vhodný na membrány z celulózy a z acetátcelulózy. Vždy je potrebné overiť znášanlivosť konkrétneho čisteného filtračného materiálu s ohľadom na použitú teplotu a hodnotu pH!

## ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

**MIDA MEMCARE 509** neobsahuje chlór, a preto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovateľných halogénov (AOX).

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v **MIDA MEMCARE 509** sú v súlade s direktívou Európskej únie EU648/2004 o biologickej rozložiteľnosti povrchovo aktívnych látok.

## BEZPEČNOSŤ

Nikdy nemiešajte **MIDA MEMCARE 509** s inými prípravkami. Prečítajte si pozorne kartu bezpečnostných údajov k prípravku **MIDA MEMCARE 509** a riadte sa pokynmi pre nakladanie s chemickými látkami a ich likvidáciou.

## SKLADOVANIE A EXPIRÁCIA

Prípravok **MIDA MEMCARE 509** skladujte v originálnom balení pri teplote medzi 5°C a 30°C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Doba použiteľnosti je do 24 mesiacov od dátumu výroby.

## BALENIE

Prípravok **MIDA MEMCARE 509** sa dodáva v balení: kanister a sud.

*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.

Informačný list **MIDA MEMCARE 509**  
Revízia 01.10.2018 v3.0