

# MIDA MEMCARE 505

Alkalický přípravek pro čištění  
membránových filtračních zařízení

## CHARAKTERISTIKA

**MIDA MEMCARE 505** je tekutý vysoce účinný alkalický čisticí přípravek se složkou komplexotvorných a povrchově aktivních látek určený k odstraňování všech nečistot organické a anorganické povahy v membránových filtračních zařízeních využívajících systému nanofiltrace nebo reverzní osmózy a odolávajících vysokým hodnotám pH.

**MIDA MEMCARE 505** při pravidelném používání spolehlivě zajišťuje stabilitu membrán a stabilní průtok stejně jako zabraňuje usazování nečistot anorganického původu, především pak vodního kamene. Přípravek neobsahuje silikáty, a proto nezanechává žádné povlaky na čištěném povrchu a to i v případě provozních vod o velmi vysokém stupni tvrdosti.

**MIDA MEMCARE 505** se používá především v mlékárenském průmyslu, ale stejně tak je vhodný pro použití i v dalších oblastech jako je nápojový nebo farmaceutický průmysl.

## POKYNY PRO POUŽITÍ

**MIDA MEMCARE 505** se doporučuje používat v koncentraci 1 až 5 % při teplotě 50 až 60°C v závislosti na stupni a typu znečištění a tvrdosti vody. Doba působení je rovněž závislá na stupni a typu znečištění, obvykle však činí 30 až 45 minut podle podmínek stanovených výrobcem filtračního zařízení. Po uplynutí stanovené doby působení je nutný výplach nebo oplach pitnou vodou do úplného odstranění všech zbytků přípravku.

## VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

Složení	hydroxid sodný, sekvestranty, amfoterní povrchově aktivní látky, anionická rozpouštědla
Vzhled	čirá kapalina
Barva	žlutá
Zápach	charakteristický
pH (1%ní roztok)	12,5 ± 0,5
Měrná hmotnost	1,21 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Rozpustnost	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

## MATERIÁLOVÁ SNÁŠENLIVOST

Pokud je **MIDA MEMCARE 505** používán v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **MIDA MEMCARE 505** použít na všechny běžně ve zpracovatelském průmyslu používané materiály vyjma neželezných kovů včetně hliníku a jeho slitin. Rovněž není vhodný pro membrány z celulózy a z acetátcelulózy. Vždy je třeba ověřit snášenlivost konkrétního čištěného filtračního materiálu s ohledem na použitou teplotu a hodnotu pH!

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

**MIDA MEMCARE 505** neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Povrchově aktivní látky obsažené v **MIDA MEMCARE 505** jsou v souladu s direktivou Evropské unie EU648/2004 o biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek.

## BEZPEČNOST

Nikdy nesměšujte **MIDA MEMCARE 505** s jinými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **MIDA MEMCARE 505** a řiďte se pokyny pro nakládání s chemickými látkami a jejich likvidaci.

## SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

Přípravek **MIDA MEMCARE 505** skladujte v originálním balení při teplotě mezi 5°C a 30°C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Doba použitelnosti je do 18 měsíců od data výroby.

## BALENÍ

Přípravek **MIDA MEMCARE 505** je dodáván v balení: kanystr a sud.

***Používejte přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.***

Informace v tomto letáku představují aktuální stav našich technických znalostí a zkušeností, které nezávazně předáváme. Uvedené informace nezaručují žádné konkrétní vlastnosti nebo vhodnost výrobku pro konkrétní aplikaci. Informace o preventivních opatřeních, první pomoci a skladování výrobku jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Odpovědnost uživatele není těmito pokyny zproštěna vzhledem k četnosti možných vlivů při nasazení našich výrobků v průběhu použití i při odpovídajících bezpečnostních opatřeních. Veškerá práva jsou vyhrazena.

Informační list **MIDA MEMCARE 505**  
Revize 27.03.2026 v3.1