

MIDA MEMCARE 509

Tekutý alkalický přípravek pro čištění
membránových filtračních zařízení

CHARAKTERISTIKA

MIDA MEMCARE 509 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, která jsou citlivá na vysoké hodnoty pH.

MIDA MEMCARE 509 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 středně vysokém stupni tvrdosti.

MIDA MEMCARE 509 se používá především v mlékárenském průmyslu, ale stejně tak je vhodný pro použití i v dalších oblastech jako je nápojový nebo farmaceutický průmysl. Na rozdíl od běžných alkalických přípravků **MIDA MEMCARE 509** spolehlivě účinkuje při hodnotách pH 11,0 a nižších.

POKYNY PRO POUŽITÍ

MIDA MEMCARE 509 se doporučuje používat v koncentraci 0,5 až 5,0 % při teplotě 40 až 55°C v závislosti na stupni a typu znečištění, typu čištěného materiálu a tvrdosti vody. Doba působení je rovněž závislá na stupni a typu znečištění, obvykle však činí 15 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 draselný, sekvestranty, povrchově aktivní látky
Vzhled	čirá kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický
pH (1%ní roztok)	11,8 ± 0,5
Měrná hmotnost	1,20 ± 0,05 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnost	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

MATERIÁLOVÁ SNÁŠENLIVOST

Pokud je **MIDA MEMCARE 509** používán v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **MIDA MEMCARE 509** použít na všechny běžné 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 509 neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Povrchově aktivní látky obsažené v **MIDA MEMCARE 509** jsou v souladu s direktivou Evropské unie EU648/2004 o biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek.

BEZPEČNOST

Nikdy nesměšujte **MIDA MEMCARE 509** s jinými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **MIDA MEMCARE 509** a řiďte se pokyny pro nakládání s chemickými látkami a jejich likvidaci.

SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

Přípravek **MIDA MEMCARE 509** skladujte v originálním balení při teplotě mezi 5°C a 30°C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Doba použitelnosti je do 24 měsíců od data výroby.

BALENÍ

Přípravek **MIDA MEMCARE 509** 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 509**
Revize 01.10.2018 v3.0