



MIDA MEMCARE 518

Tekutý enzymatický prípravok pre ultrafiltračné a cross-flow filtračné zariadenia v potravinárskom a nápojovom priemysle

CHARAKTERISTIKA

MIDA MEMCARE 518 je tekutý enzymatický prípravok obsahujúci zmes rôznych enzýmov, ktorý sa používa v kombinácii s inými alkalickými prípravkami radu **MIDA MEMCARE** najmä v prípadoch, keď je funkčnosť filtračného zariadenia ohrozená prítomnosťou nadmerného ukladania organických a anorganických zložiek. Prípravok je aktívny a funkčný aj v prítomnosti biofilmov (viskózne filmy, ktoré ostávajú na stenách zariadení, a sú zložené z baktérií a veľmi pevných organických polymérov), ktoré dokáže transformovať zo štruktúry biofilmových polymérov na jednoduchšie chemicky rozložiteľné zlúčeniny.

MIDA MEMCARE 518 umožňuje oddelenie biofilmu z povrchu pri zachovaní povrchovej štruktúry podkladových vrstiev, a následne uľahčí čistiacim a dezinfekčným prípravkom funkciu v rámci optimálnej hygieny povrchov membrán.

Vnútri štruktúry biofilmov, ktoré sa môžu tvoriť na membránach, si baktérie vymieňajú informácie prostredníctvom biochemických mechanizmov a v dôsledku toho sú oveľa odolnejšie voči zmenám pH a účinnosti dezinfekčných prípravkov. Vhodné použitie prípravku **MIDA MEMCARE 518** eliminuje tvorbu biofilmu a v dôsledku toho aj aktivitu prítomných nežiaducich baktérií.

MIDA MEMCARE 518 obsahuje zmes stabilizovaných enzýmov, vrátane proteázy a lipázy, ktorá je pri použití v kombinácii s alkalickými prípravkami radu **MIDA MEMCARE** veľmi účinná a rýchla pri odstraňovaní každého typu organického znečistenia.

Pôsobením prípravku **MIDA MEMCARE 518** sa uvoľňujú póry membrán, zvyšuje sa ich priepustnosť a je umožnená obnova plnej kapacity zariadenia.

NÁVOD NA POUŽITIE

Prípravok **MIDA MEMCARE 518** sa používa v koncentrácii medzi 0,2 a 0,5 % (m/m) pri odporúčanej teplote 40 až 60°C s premenlivou dobou pôsobenia v závislosti od typu aplikácie, typu membrán a miery odstraňovaného znečistenia.

Po vykonanej aplikácii musí byť membrány dôkladne vypláchnuté, aby sa z ošetrovaných povrchov odstránili všetky zvyšky prípravku **MIDA MEMCARE 518** spolu so zvyškami nečistôt.

VLASTNOSTI PRÍPRAVKU

Zloženie	zmes enzýmov, stabilizátor
Vzhľad	číra až mierne zakalená kvapalina
Farba	svetlo žltá s premenlivou intenzitou
Zápach	charakteristický po produkte
pH (100%)	6,0 ± 0,5
Merná hmotnosť	1,040 ± 0,050 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnosť	rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere

MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ

Pokiaľ je **MIDA MEMCARE 518** používaný v súlade s návodom na použitie, potom je možné prípravok **MIDA MEMCARE 518** použiť na všetky bežne v potravinárskom a nápojovom priemysle používané materiály.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

MIDA MEMCARE 518 neobsahuje chlór, a preto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogénov (AOX).

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v **MIDA MEMCARE 518** sú v súlade s direktívou Európskej únie EU648/2004 o biologickej rozložiteľnosti povrchovo aktívnych látok.

BEZPEČNOSŤ

Nikdy nemiešajte koncentrát **MIDA MEMCARE 518** s inými prípravkami. Prečítajte si pozorne kartu bezpečnostných údajov k prípravku **MIDA MEMCARE 518** a riadťe sa pokynmi pre nakladanie s chemickými látkami a ich likvidáciou.

SKLADOVANIE A EXPIRÁCIA

Prípravok **MIDA MEMCARE 518** skladujte v originálnom balení pri teplote medzi 5°C a 35°C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Doba použiteľnosti je do 36 mesiacov od dátumu výroby.

BALENIE

Prípravok **MIDA MEMCARE 518** je dodávaný 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 oprostená 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 518**

Revízia 27.03.2026 v1.1