



MIDA MEMCARE ENZY

Tekutý enzymatický prípravok na
čistenie membránových filtračných zariadení

CHARAKTERISTIKA

MIDA MEMCARE ENZY je tekutý enzymatický prípravok na odstránenie organického znečistenia enzymatickým rozkladom tukov a proteínov.

MIDA MEMCARE ENZY odstraňuje potrebu používať tradičné chemikálie, ktoré môžu byť korozívne a škodlivé pre citlivé a investične nákladné membrány, a ponúka bezpečnejšiu a ekologickejšiu variantu odstránenia organického znečistenia.

MIDA MEMCARE ENZY obsahuje zmes vysoko účinných povrchovo aktívnych látok a enzýmov na organickej stabilizačnej báze, ktorá zlepšuje zmáčanie, pomáha predchádzať opätovnému ukladaniu a predlžuje životnosť prípravku.

Aby sa zabezpečila čo najlepšia funkcia roztoku prípravku **MIDA MEMCARE ENZY**, mal by sa používať v spojení s tlmivým roztokom **MIDA MEMCARE BUFFER**, resp. so zásadou s vysokou tlmivou schopnosťou, ktorá pri enzymatickom čistení udržiava optimálne pH roztoku.

NÁVOD NA POUŽITIE

V prvom rade je treba odstrániť čo najviac ľahko uvoľniteľného znečistenia a zvyškov organického produktu výplachom vodou počas 10 až 15 minút. Hlavný čistiaci roztok sa zahrieva na 45 až 50°C a postupne sa pridáva tlmivý roztok z rady prípravkov **MIDA MEMCARE**, kým pH roztoku nie je 9,5-10,0 (zvyčajne 0,05 % (v/v)).

Za štandardných podmienok sa dávkuje 0,25 až 0,5 % (v/v) prípravku **MIDA MEMCARE ENZY** a nechá cirkulovať 30 až 120 minút s monitoringom hodnoty pH, ktorá sa podľa potreby upraví. Počas čistenia pH zvyčajne klesá – v ideálnom prípade by sa mala udržiavať ideálna hodnota medzi 8,0 a 9,5 pridaním ďalšieho množstva tlmivého roztoku **MIDA MEMCARE**. Čistenie sa dokončí deaktiváciou enzýmu krátkym (cca 20 minút) kyslým a/alebo alkalickým krokom.

Pre pravidelné každodenné čistenie by mali stačiť nižšie úrovně prípravku **MIDA MEMCARE ENZY** (0,25 % (v/v)).

Po ošetroení musia byť membrány dôkladne vypláchnuté, aby sa z ošetroených povrchov odstránili všetky zvyšky prípravku.

VLASTNOSTI PRÍPRAVKU

Zloženie	enzýmy, povrchovo aktívne látky, rozpúšťadlá
Vzhľad	číra až mierne zakalená penivá kvapalina
Farba	svetlo žltá
Zápach	charakteristický
pH (100%)	7,4 ± 0,4
Merná hmotnosť	1,05 ± 0,05 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnosť	rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere

MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ

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

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

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

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

BEZPEČNOSŤ

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

SKLADOVANIE A EXPIRÁCIA

Prípravok **MIDA MEMCARE ENZY** skladujte v originálnom balení pri teplote medzi 5°C a 35°C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Doba použiteľnosti je do 12 mesiacov od dátumu výroby.

BALENIE

Prípravok **MIDA MEMCARE ENZY** 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 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 ENZY**

Revízia 27.03.2026 v1.1