

MIDA MEMCARE BUFFER

Alkalická prísada s pufrovacími vlastnosťami k enzymatickým prípravkom na čistenie membránových filtračných zariadení

CHARAKTERISTIKA

MIDA MEMCARE BUFFER je tekutá slabo alkalická prísada zaisťujúca optimálnu stabilitu hodnoty pH pri použití enzymatických prípravkov na membránové filtračné zariadenia využívajúce systém ultrafiltrácie, nanofiltrácie alebo reverznej osmózy.

MIDA MEMCARE BUFFER obsahuje zmes uhličitanu draselného a hydroxidu draselného spolu so zmesou sekvestrantov neobsahujúcich EDTA. Vďaka tomu je zaistená optimálna stabilná hodnota pH v priebehu celého procesu čistenia s enzymatickým prípravkom, ktorý sa zmenou hodnoty pH stáva neúčinným. Prípravok neobsahuje anorganické polyfosforečnany a povrchovo aktívne látky.

MIDA MEMCARE BUFFER sa používa predovšetkým v mliekarenskom priemysle, ale rovnako tak je vhodný na použitie aj v ďalších oblastiach, ako je nápojový alebo farmaceutický priemysel, kde pri pravidelnom používaní spolu s vhodným enzymatickým prípravkom spoľahlivo zaisťuje stabilitu membrán a stabilný prietok.

NÁVOD NA POUŽITIE

Optimálna hodnota pH pri enzymatickom čistení je medzi 9,0 a 10,0.

Prvým krokom štandardného postupu je príprava roztoku **MIDA MEMCARE BUFFER** pri teplote 45 až 50°C a koncentrácii približne 0,1 % s následnou kontrolou hodnoty pH pomocou meracieho zariadenia. Pred pridaním vlastného enzymatického prípravku je nutné skontrolovať, či je roztok stabilný. Počas dávkovania je treba s roztokom miešať. V priebehu procesu čistenia je nutné kontrolovať hodnotu pH a v prípade potreby pridať menšie množstvo prísady **MIDA MEMCARE BUFFER**. Po uplynutí stanovenej doby pôsobenia je nutný výplach alebo oplach pitnou vodou do úplného odstránenia všetkých zvyškov prípravku.

Poznámka: odporúčaná koncentrácia 0,1 % je len prvým vodítkom. Skutočná hodnota musí byť určená na základe výslednej hodnoty pH roztoku ovplyvnené obsahom enzýmu a nečistôt vrátane kvality prevádzkovej vody.

VLASTNOSTI PRÍPRAVKU

Zloženie	uhličitan draselný, hydroxid draselný, sekvestranty
Vzhľad	číra kvapalina
Farba	svetlá slamovo žltá
Zápach	zľahka po amoniaku
pH (1%ný roztok)	11,5 ± 0,5
Merná hmotnosť	1,300 ± 0,050 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnosť	rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere

MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ

Pokiaľ je **MIDA MEMCARE BUFFER** používaný v súlade s návodom na použitie, potom je možné prípravok **MIDA MEMCARE BUFFER** 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 BUFFER neobsahuje chlór, a preto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovateľných halogénov (AOX).

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

BEZPEČNOSŤ

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

SKLADOVANIE A EXPIRÁCIA

Prípravok **MIDA MEMCARE BUFFER** 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 BUFFER** 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.