



MIDA ENZY 1003

Enzymatický nepenivý prípravok
na odstránenie biofilmu v okruhovách CIP zariadeniach

CHARAKTERISTIKA

MIDA ENZY 1003 je tekutý enzymatický nepenivý prípravok vyvinutý na prevenciu proti tvorbe a pre odstránenie biofilmov v potravinárskom priemysle na použitie pri teplotách $\geq 20^{\circ}\text{C}$. Proces odstránenia biofilmu je možné aplikovať recirkuláciou v uzavretých okruhoch, ako sú CIP systémy (potrubie, nádrže, okruhy) alebo ponorením / namáčaním.

MIDA ENZY 1003 obsahuje synergickú zmes enzýmov pre degradáciu matrice biofilmu. Obsahuje tiež povrchovo aktívne látky, ktoré poskytujú silnú čistiacu účinnosť proti zvyškom tuku a bielkovín.

NÁVOD NA POUŽITIE

MIDA ENZY 1003 sa obvykle používa v koncentrácii 1% v režime antibiofilmového preventívneho ošetrovania alebo 2% pri periodickom antibiofilmovom šokovom ošetrovaní pri izbovej teplote (optimálna $\geq 20^{\circ}\text{C}$). Odporúčaná doba pôsobenia je v prípade CIP zariadenia 30 až 120 minút (v závislosti na dĺžke systému), pre aplikácie ponorením / namáčaním potom 30 až 60 minút.

Po aplikácii prípravku **MIDA ENZY 1003** by mala vždy nasledovať dezinfekčná fáza najlepšie za použitia oxidačného dezinfekčného prípravku. Po použití je nutný dôkladný výplach alebo oplach pitnou vodou do úplného odstránenia všetkých zvyškov prípravku zo všetkých povrchov prichádzajúcich do styku s potravinami a nápojmi.

- Pre preventívne ošetrovanie: určite periodicitu podľa typu potravinárskeho odvetvia.
- Pre šokové ošetrovanie: postup opakujte denne, a to po dobu 1 až 3 po sebe idúcich dní.
- Pred enzymatickým šokovým ošetrovaním sa odporúča vykonať alkalické čistenie, po ktorom je potrebné overiť, či na plochách nie sú prítomné žiadne zvyšky alkálií, ktoré by mohli inaktivovať funkčnosť enzýmov.

VLASTNOSTI PRÍPRAVKU

Zloženie	aniónové a neiónové povrchovo aktívne látky, rozpúšťadlá, enzýmy
Vzhľad	číra kvapalina
Farba	svetlo žltá
Zápach	charakteristický
pH (100%)	$8,2 \pm 0,5$
Merná hmotnosť	$1,06 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3 (20^{\circ}\text{C})$
Rozpustnosť	rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere

MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ

Pokiaľ je **MIDA ENZY 1003** používaný v súlade s pokynmi na použitie a pri aplikáciách v odporúčaných koncentráciách a teplotách, potom je možné prípravok **MIDA ENZY 1003** použiť na všetky bežne v potravinárskom priemysle používané materiály vrátane hliníka a ďalších zliatin mäkkých kovov. V prípade pochybností je vhodné pred použitím materiály na znášanlivosť dlhodobo otestovať.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

MIDA ENZY 1003 neobsahuje chlór, a preto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogénov (AOX).

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v **MIDA ENZY 1003** sú v súlade s direktívou Európskej únie EU648/2004 o biologickej rozložiteľnosti povrchovo aktívnych látok.

BEZPEČNOSŤ

Nikdy nezmiešajte koncentrovaný **MIDA ENZY 1003** s inými prípravkami. Prečítajte si pozorne kartu bezpečnostných údajov k prípravku **MIDA ENZY 1003** a riadťe sa pokynmi pre nakladanie s chemickými látkami a ich likvidáciou.

SKLADOVANIE A EXPIRÁCIA

Prípravok **MIDA ENZY 1003** skladujte v originálnom balení pri teplote medzi 5°C a 25°C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Doba použiteľnosti je do 18 mesiacov od dátumu výroby.

BALENIE

Prípravok **MIDA ENZY 1003** je dodávaný v balení: kanister.

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.