



# MIDA ENZY 1000

Penotvorný enzymatický prípravok  
na odstránenie biofilmu

## CHARAKTERISTIKA

**MIDA ENZY 1000** je tekutý penivý enzymatický prípravok vyvinutý na prevenciu proti tvorbe a pre odstránenie biofilmov z povrchov v potravinárskom priemysle. Odporúča sa na pravidelné preventívne aj periodické šokové antibiofilmové ošetrovanie.

**MIDA ENZY 1000** obsahuje synergickú zmes enzýmov pre degradáciu matrice biofilmu. Obsahuje tiež povrchovo aktívne látky, ktoré poskytujú silnú čistiacu účinnosť proti zvyškom tuku a bielkovín. Prípravok **MIDA ENZY 1000** sa používa pri teplotách okolo 50°C v neutrálnom pH prostredí, čím sa zabraňuje riziku poškodenia citlivých povrchov.

## NÁVOD NA POUŽITIE

**MIDA ENZY 1000** sa obvykle nanáša na plochy pomocou penotvorného zariadenia v koncentrácii 1,5 až 3,0 % v režime antibiofilmového preventívneho ošetrovania alebo 3,0 až 5,0 % pri periodickom antibiofilmovom šokovom ošetrovaní s dobou pôsobenia 15 až 30 minút.

Po ošetrovaní plôch s prípravkom **MIDA ENZY 1000** 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 3 až 5 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, enzýmy |
| Vzhľad         | číra kvapalina                                      |
| Farba          | žltkastá  |
| Zápach         | charakteristický                                    |
| pH (100%)      | 8,0 ± 0,5   |
| Merná hmotnosť | 1,06 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                |
| Rozpustnosť    | rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere               |

## MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ

Pokiaľ je **MIDA ENZY 1000** používaný v súlade s pokynmi na použitie a pri aplikáciách v odporúčaných koncentráciách a teplotách, potom je možné prípravok **MIDA ENZY 1000** 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 1000** neobsahuje chlór, a preto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogénov (AOX).

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v **MIDA ENZY 1000** sú v súlade s direktívou Európskej únie EU648/2004 o biologickej rozložiteľnosti povrchovo aktívnych látok.

## BEZPEČNOSŤ

Nikdy nezmiešajte koncentrovaný **MIDA ENZY 1000** s inými prípravkami. Prečítajte si pozorne kartu bezpečnostných údajov k prípravku **MIDA ENZY 1000** a riadťe sa pokynmi pre nakladanie s chemickými látkami a ich likvidáciou.

## SKLADOVANIE A EXPIRÁCIA

Prípravok **MIDA ENZY 1000** 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 1000** 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.