



MIDA ENZY 1002

Pěnotvorný enzymatický přípravek
pro odstranění biofilmu

CHARAKTERISTIKA

MIDA ENZY 1002 je tekutý pěnivý enzymatický přípravek vyvinutý pro prevenci proti tvorbě a odstranění biofilmů z povrchů v potravinářském průmyslu pro použití při teplotách $\geq 20^{\circ}\text{C}$. Doporučuje se pro pravidelné preventivní i periodické šokové antibiofilmové ošetření.

MIDA ENZY 1002 obsahuje synergickou směs enzymů pro degradaci matrice biofilmu. Obsahuje také povrchově aktivní látky, které poskytují silnou čisticí účinnost proti zbytkům tuku a bílkovin.

POKYNY PRO POUŽITÍ

MIDA ENZY 1002 se obvykle nanáší na plochy pomocí pěnotvorného zařízení při běžné pokojové teplotě (optimální $\geq 20^{\circ}\text{C}$) v koncentraci 1,5 až 3,0 % v režimu antibiofilmového preventivního ošetření nebo 3,0 až 5,0 % při periodickém antibiofilmovém šokovém ošetření s dobou působení 15 až 30 minut.

Po ošetření ploch s přípravkem **MIDA ENZY 1002** by měla vždy následovat dezinfekční fáze nejlépe za použití oxidačního dezinfekčního přípravku. Po použití je nutný důkladný výplach nebo oplach pitnou vodou do úplného odstranění všech zbytků přípravku ze všech povrchů přicházejících do styku s potravinami a nápoji.

- Pro preventivní ošetření: určete periodicitu podle typu potravinářského odvětví.
- Pro šokové ošetření: postup opakujte denně, a to po dobu 3 až 5 po sobě jdoucích dnů.
- Před enzymatickým šokovým ošetřením se doporučuje provést alkalické čištění, po kterém je potřeba ověřit, zda na plochách nejsou přítomny žádné zbytky alkálií, které by mohly inaktivovat funkčnost enzymů.

VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

Složení	aniontové a neiontové povrchově aktivní látky, enzymy
Vzhled	čirá kapalina
Barva	světle žlutá
Zápach	charakteristický
pH (100%)	$8,0 \pm 0,5$
Měrná hmotnost	$1,06 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3 (20^{\circ}\text{C})$
Rozpustnost	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

MATERIÁLOVÁ SNÁŠENLIVOST

Pokud je **MIDA ENZY 1002** používán v souladu s pokyny pro použití a při aplikacích v doporučených koncentracích a teplotách, pak je možno přípravek **MIDA ENZY 1002** použít na všechny běžně v potravinářském průmyslu používané materiály včetně hliníku a dalších slitin měkkých kovů. V případě pochybností je vhodné před použitím materiály na snášenlivost dlouhodobě otestovat.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

MIDA ENZY 1002 neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Povrchově aktivní látky obsažené v **MIDA ENZY 1002** jsou v souladu s direktivou Evropské unie EU648/2004 o biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek.

BEZPEČNOST

Nikdy nesměšujte koncentrovaný **MIDA ENZY 1002** s přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **MIDA ENZY 1002** a řiďte se pokyny pro nakládání s chemickými látkami a jejich likvidaci.

SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

Přípravek **MIDA ENZY 1002** skladujte v originálním balení při teplotě mezi 5°C a 25°C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Doba použitelnosti je do 18 měsíců od data výroby.

BALENÍ

Přípravek **MIDA ENZY 1002** je dodáván v balení: kanystr.

Používejte přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Informace v tomto letáku představují aktuální stav našich technických znalostí a zkušeností, které nezávazně předáváme. Uvedené informace nezaručují žádné konkrétní vlastnosti nebo vhodnost výrobku pro konkrétní aplikaci. Informace o preventivních opatřeních, první pomoci a skladování výrobku jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Odpovědnost uživatele není těmito pokyny zproštěna vzhledem k četnosti možných vlivů při nasazení našich výrobků v průběhu použití i při odpovídajících bezpečnostních opatřeních. Veškerá práva jsou vyhrazena.