



Mida **ENZY 1003**

Enzymatisch product voor verwijdering van biofilm
bij kamertemperatuur in CIPs

OMSCHRIJVING EN TOEPASSING

MIDA ENZY 1003 is een niet-schuimend enzymatisch reinigingsmiddel geformuleerd voor curatieve en preventieve verwijdering van biofilms in de voedingsindustrie bij kamertemperatuur (optimale temperatuur $\geq 20^{\circ}\text{C}$). De anti-biofilmbehandeling kan worden toegepast door recirculatie in CIP-systemen (leidingen, tanks, circuits) of door onderdompeling/inweek.

MIDA ENZY 1003 bevat een mix van enzymen gecombineerd met oppervlakteactieve stoffen met een sterk reinigend vermogen om vet- en eiwitresten te verwijderen.

GEBRUIKSAANWIJZING

MIDA ENZY 1003 wordt gebruikt in een concentratie van 1% voor anti-biofilm preventieve behandelingen of bij 2% voor anti-biofilm shockbehandelingen met water bij kamertemperatuur ($\geq 20^{\circ}\text{C}$ optimaal) gedurende 30 - 60 minuten voor onderdompeling en gedurende 30 - 120 minuten in CIP-systemen (afhankelijk van de lengte).

MIDA ENZY 1003 moet altijd worden gevolgd door een desinfectiefase, bij voorkeur met een oxiderend desinfectiemiddel. Aan het einde grondig met water afspoelen om eventuele resten van alle oppervlakken die in contact komen met eten en drinken te verwijderen.

Aanbevelingen:

- Voor preventieve behandelingen: bepaal de periodiciteit naar type bedrijfstak.
- Bij shockbehandeling: Herhaal de behandeling dagelijks 1 tot 3 opeenvolgende dagen.
- Voor een enzymatische shockbehandeling wordt aanbevolen om een alkalische reiniging uit te voeren, gevolgd door grondig spoelen om deactivering van het enzym te voorkomen.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Samenstelling	Anionische en niet-ionische oppervlakteactieve stoffen, oplosmiddelen en enzymen.
Visueel aspect	Heldere vloeistof
Kleur	Licht geel
Geur	Kenmerkend voor het product
pH (100%)	± 8.2
Relatieve dichtheid (bij 20°C)	$\pm 1.06 \text{ g/mL}$

De waarden in de tabel zijn geen technische specificaties

MATERIAAL COMPATIBILITEIT

MIDA ENZY 1003 indien aangebracht in de aanbevolen concentraties en temperaturen, is het compatibel met alle soorten materialen die gewoonlijk worden gebruikt in de voedingsindustrie, inclusief aluminium en zachte legeringen. Bij twijfel wordt aanbevolen om elk afzonderlijk materiaalbestanddeel afzonderlijk te beoordelen voordat langdurig contact wordt gemaakt

MILIEU

MIDA ENZY 1003 bevat geen chloor en daardoor is er geen risico op vorming van organische absorbeerbare halogenen (AOX).

MIDA ENZY 1003 voldoet aan de EU-richtlijn EU648/2004 betreffende de biologische afbreekbaarheid van oppervlakteactieve stoffen.

VEILIGHEID

MIDA ENZY 1003 is geclassificeerd als gevaar voor de gezondheid.

Gevarenclassificatie (CLP): H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Niet mengen met sterke zuren, sterke basen of enig ander product.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad en volg de richtlijnen voor hantering en verwijdering.

STABILITEIT EN OPSLAG

Bewaar het product verzegeld in de originele verpakking tussen 5 en 25°C en voorkom lekkage van het product. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Meer gedetailleerde aanbevelingen zijn beschikbaar in de sectie Veiligheid 7.

Houdbaarheid: Te gebruiken vóór de op de verpakking vermelde houdbaarheidsdatum (18 maanden na productiedatum).

PACKAGING

20 L