



# MIDA ENZY 1001

Enzimski proizvod za uklanjanje biofilma

## OPIS I PRIMENA

**MIDA ENZY 1001** je enzimski deterdžent formulisan za kontrolu i eliminaciju biofilma u prehrambenoj industriji. Prilikom upotrebe ne dolazi do stvaranja pene. Može da se koristi za eliminaciju biofilma u zatvorenim sistemima kao što su "CIP" sistemi (cevi, rezervoari, kola) ili uranjanjem/potapanjem.

**MIDA ENZY 1001** sadrži sinergističku mešavinu enzima za razgradnju matriksa biofilma. Takođe sadrži surfaktante koji efikasno čiste ostatke masti i proteina. **MIDA ENZY 1001** ima neutralan pH, čime se sprečava oštećenje osetljivih površina.

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU

**MIDA ENZY 1001** se koristi u koncentraciji od 1% za preventivni tretman biofilma ili u koncentraciji od 2% za šok tretman biofilma na temperaturama između 45°C i 55°C. Preporučeno vreme kontakta je 15 - 30 minuta za tretman potapanjem i 30 - 120 minuta za CIP sisteme.

**MIDA ENZY 1001** uvek treba da se koristi uz dezinfekciono sredstvo, poželjno je korišćenje oksidacionog dezinfekcionog sredstva. Na kraju detaljno isperite vodom da biste uklonili ostake preparata sa svih površina koje dolaze u kontakt sa hranom i pićem.

- Za preventivne tretmane: odrediti učestalost upotrebe prema vrsti industrije.
- Za šok-tretman: Ponavljajte tretman od 1 do 3 dana , svakodnevno.
- Pre enzimskog šok tretmana, preporučuje se alkalno čišćenje. Posle alkalnog čišćenja, a pre šok tretmana, proverite da nema alkalnih ostataka koji bi mogli da inaktiviraju enzimsku funkciju.

## KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Glavni sastojci	Anjonski i nejonski surfaktanti, rastvarači i enzimi
Izgled	Bistra tečnost
Boja	Transparentna žućkasta tečnost
Miris	Karakterističan
pH (100%)	± 8,2
Relativna gustina	± 1,06

Vrednosti navedene u tabeli ne predstavljaju tehničku specifikaciju.

## KOMPATIBILNOST

Kada se **MIDA ENZY 1001** primenjuje u preporučenim koncentracijama i temperaturama, kompatibilan je sa svim vrstama materijala koji se obično koriste u prehrambenoj industriji uključujući aluminijum i meke legure.

Ako niste sigurni, preporuka je da se pre dužeg kontakta proveri kompatibilnost sa materijalom na kome se koristi.

## ŽIVOTNA SREDINA

**MIDA ENZY 1001** ne sadrži hlor i zato ne postoji rizik od formiranja organskih adsorbirajućih halogena (AOX).

Surfaktanti koji ulaze u sastav **MIDA ENZY 1001** su u skladu sa EU Direktivom 648/2004 o biorazgradivosti surfaktanata.

## BEZBEDNOST

**MIDA ENZY 1001** je klasifikovan kao korozivan.  
Klasifikacija: H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

**MIDA ENZY 1001** ne mešajte sa jakim kiselinama, jakim bazama i ostalim proizvodima. Pažljivo pročitajte bezbednosni list za **MIDA ENZY 1001** i pridržavajte se uputstva za rukovanje hemikalijama i njihovo odlaganje.

## SKLADIŠTENJE

Skladištite **MIDA ENZY 1001** u originalnoj ambalaži na temperaturama između 5°C i 30°C. Sprečite prolivanje. Ne izlagati direktno suncu. Više informacija u tački 7 bezbednosnog lista.

Rok upotrebe: upotrebite proizvod pre isteka roka upotrebe koji je naznačen na pakovanju. (18 meseci od datuma proizvodnje).

## PAKOVANJE

**MIDA ENZY 1001** može biti dostupan u kanisterima i IBC kontejnerima.

TDS **MIDA ENZY 1001**  
Revizija 01.04.2022.

Uvoznik i distributer:  
**NOVOHEM d.o.o. Šabac**