



MIDA ENZY 1003

Enzimski proizvod za uklanjanje biofilma
na temperaturama nizim od 20°C u CIP-sistemima

OPIS I PRIMENA

MIDA ENZY 1003 je enzimski deterdžent koji ne peni, formulisan za kurativno i preventivno uklanjanje biofilma u prehrambenoj industriji na sobnoj temperaturama i vrlo efikasano deluje na temperaturama nizim od 20°C. Tretman protiv biofilma se može primeniti recirkulacijom u CIP sistemima (cevi, rezervoari, kola) ili uranjanjem/potapanjem. **MIDA ENZY 1003** sadrži mešavinu enzima u kombinaciji sa surfaktantima sa jakim efektom čišćenja koji uklanja ostatke masti i proteina.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

MIDA ENZY 1003 se koristi u koncentraciji od 1% za preventivne tretmane protiv biofilma ili u koncentraciji od 2% za šok tretmane biofilma, vodom na **sobnoj temperaturi** (od 13°C do 20°C) tokom 30 - 60 minuta ako se radi metodom potapanja i tokom 30 - 120 minuta u CIP sistemima (u zavisnosti od dužine ciklusa).

MIDA ENZY 1003 uvek treba da se koristi u kombinaciji sa nekim biocidnim sredstvom, poželjno je da to bude oksidaciono dezinfekciono sredstvo. Na kraju dobro isperite vodom da biste uklonili sve ostatke proizvoda sa površina koje su u kontaktu sa hranom i pićem.
Preporuke:

- Za preventivne tretmane: odrediti periodičnost prema vrsti industrije.
- Za tretman šoka: Ponavljajte tretman svaki dan 1 do 3 uzastopna dana.
- Pre tretmana enzimskim šokom, preporučuje se da se izvrši alkalno čišćenje, nakon čega sledi temeljno ispiranje kako bi se sprečila deaktivacija enzima.

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Glavni sastojci	Anjonski i nejonski surfaktanti, rastvarači i enzimi
Izgled	Bistra tečnost
Boja	Svetlo-žuta tečnost
Miris	Karakterističan za proizvod
pH (100%)	± 8,2
Specifična težina (na 20°C)	± 1,06 g/ml

Vrednosti navedene u tabeli ne predstavljaju tehničku specifikaciju.

KOMPATIBILNOST

Kada se **MIDA ENZY 1003** 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 1003 ne sadrži hlor i zato ne postoji rizik od formiranja organskih adsorbirajućih halogena (AOX).

Surfaktanti koji ulaze u sastav **MIDA ENZY 1003** su u skladu sa EU Direktivom 648/2004 i Pravilnikom o detergentima ("Sl. glasnik RS", br. 25/2015) o biorazgradivosti surfaktanata.

BEZBEDNOST

MIDA ENZY 1003 je klasifikovan kao korozivan.
Klasifikacija: H319 Dovodi do teškog oštećenja oka.

MIDA ENZY 1003 ne mešajte sa alkalnim i ostalim proizvodima.
Pažljivo pročitajte bezbednosni list za **MIDA ENZY 1003** i pridržavajte se uputstva za rukovanje hemikalijama i njihovo odlaganje.

SKLADIŠTENJE

Skladištite **MIDA ENZY 1003** u originalnoj ambalaži na temperaturama između 5°C i 25°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 1003 može biti dostupan u kantama od 20l.

TDS **MIDA ENZY 1003**
Revizija 18.10.2024.

Uvoznik i distributer:
CHRISTEYNS D.O.O. ŠABAC