



MIDA FOAM 170 BIO

Penotvorný slabo alkalický prípravok
s obsahom enzýmov na použitie v potravinárskom priemysle

CHARAKTERISTIKA

MIDA FOAM 170 BIO je tekutý penivý slabo alkalický prípravok bez obsahu zložky žieravých hydroxidov.

MIDA FOAM 170 BIO obsahuje vyváženú zmes zložiek, ktoré tomuto čistiacemu prípravku poskytujú nasledujúce synergické vlastnosti:

- povrchovo aktívne látky* zvlhčenie a emulgácia aktívnej tukovej nečistoty
- rozpúšťadlá* odstránenie organických zložiek, najmä tukov a bielkovín
- sekvestračná aktivita* odstránenie vápenatých/horečnatých solí, zmäkčenie vody
- chelatačná aktivita* reakcia s hemoglobínom a bieliací účinok na zvyškoch krvi
- enzymatická aktivita* nevratný rozklad a odstránenie organických molekúl vrátane krvi a prchavých látok spôsobujúcich zápach

Enzymatická hydrolýza katalyzuje rozpad organických molekúl, ktoré sa rozkladajú na H₂O, CO₂ a jednoduché a ľahko odbúrateľné anorganické soli.

NÁVOD NA POUŽITIE

Postup pri enzymatickom penovom čistení je založený na troch samostatných fázach:

PRÍPRAVA ČISTENÝCH PLOCH

predoplach vodou.

Fyzické odstránenie hrubých nečistôt a ľahký

VÝHODA: úspora času a množstva vody

APLIKÁCIA PENY

Použitie roztoku enzymatického prípravku vo forme peny v koncentrácii medzi 3 a 4 %. Odporúčaná teplota: ± 30°C, odporúčaná doba pôsobenia minimálne 30 minút.

VÝHODA: úspora energií a čistiaceho prípravku

ZÁVEREČNÝ OPLACH

Odstránenie zvyškov prípravku a nečistôt pomocou oplachu teplou vodou. Záverečný oplach je veľmi jednoduchý vďaka neprítomnosti zložky hydroxidov!

VÝHODA: úspora času a množstva vody

Vyššie popísané výhody sa týkajú porovnania so štandardnými postupmi čistenia penou.

Zvyšky nečistôt po enzymatickom čistení sa veľmi ľahko a rýchlo oplachujú bez prítomnosti rezíduí!

VLASTNOSTI PRÍPRAVKU

Zloženie	povrchovo aktívne látky, rozpúšťadlá, zmes enzýmov
Vzhľad	číra kvapalina
Farba	svetlo žltá
Zápach	bez zápachu
pH (100%, 20°C)	9,0 ± 0,5
Merná hmotnosť	1,00 ± 0,05 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnosť	rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere

MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ

Pokiaľ je **MIDA FOAM 170 BIO** používaný v súlade s návodom na použitie, potom je možné prípravok **MIDA FOAM 170 BIO** použiť na všetky bežne používané materiály v potravinárskom a nápojovom priemysle.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

MIDA FOAM 170 BIO neobsahuje chlór, a preto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovateľných halogénov (AOX).

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v **MIDA FOAM 170 BIO** sú v súlade s direktívou Európskej únie EU648/2004 o biologickej rozložiteľnosti povrchovo aktívnych látok.

BEZPEČNOSŤ

Nikdy nemiešajte **MIDA FOAM 170 BIO** s inými prípravkami. Prečítajte si pozorne kartu bezpečnostných údajov k prípravku **MIDA FOAM 170 BIO** a riadte sa návodom na použitie.

SKLADOVANIE A EXPIRÁCIA

Prípravok **MIDA FOAM 170 BIO** skladujte v originálnom balení pri teplote medzi 5°C a 35°C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Doba použiteľnosti je do 24 mesiacov od dátumu výroby.

BALENIE

Prípravok **MIDA FOAM 170 BIO** je dodávaný v balení: kanister, sud a IBC kontajner.

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 odovzdávame. Uvedené informácie nezaručujú žiadne konkrétne vlastnosti alebo vhodnosť výrobku na konkrétnu aplikáciu. Informácie o preventívnych opatreniach, prvej pomoci a skladovaní výrobku sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Zodpovednosť užívateľa nie je týmito pokynmi zbavená vzhľadom k početnosti možných vplyvov pri nasadení našich výrobkov v priebehu použitia i pri zodpovedajúcich bezpečnostných opatreniach. Všetky práva sú vyhradené.

Informačný list **MIDA FOAM 170 BIO**

Revízia 11.07.2022 v1.0