



MIDA FOAM 170 BIO

Pěnotvorný slabě alkalický přípravek
s obsahem enzymů pro použití v potravinářském průmyslu

CHARAKTERISTIKA

MIDA FOAM 170 BIO je tekutý pěnivý slabě alkalický přípravek bez obsahu složky žíravých hydroxidů.

MIDA FOAM 170 BIO obsahuje vyváženou směs složek, které tomuto čisticímu přípravku poskytují následující synergické vlastnosti:

- <i>povrchově aktivní látky</i>	zvlhčení a emulgace aktivní tukové nečistoty
- <i>rozpouštědla</i>	odstranění organických složek, zejména tuků a bílkovin
- <i>sekvestrační aktivita</i>	odstranění vápenatých a hořečnatých solí a změkčení vody
- <i>chelatační aktivita</i>	reakce s hemoglobinem a bělicí účinek na zbytků krve
- <i>enzymatická aktivita</i>	nevratný rozklad a odstranění organických molekul včetně krve a těkavých látek způsobujících zápach

Enzymatická hydrolýza katalyzuje rozpad organických molekul, které se rozkládají na H₂O, CO₂ a jednoduché a snadno odbouratelné anorganické soli.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Postup při enzymatického pěnovém čištění je založen na třech samostatných fázích:

PŘÍPRAVA ČIŠTĚNÝCH PLOCH Fyzické odstranění hrubých nečistot a lehký předoplach vodou.
VÝHODA: úspora času a množství vody

APLIKACE PĚNY Použití roztoku enzymatického přípravku ve formě pěny v koncentraci mezi 3 a 4 %. Doporučená teplota: ± 30°C, doporučená doba působení minimálně 30 minut.
VÝHODA: úspora energií a čisticího přípravku

ZÁVĚREČNÝ OPLACH Odstranění zbytků přípravku a nečistot pomocí oplachu teplou vodou. Závěrečný oplach je velmi snadný díky nepřítomnosti složky hydroxidů!
VÝHODA: úspora času a množství vody

Výše popsané výhody se týkají srovnání se standardními postupy čištění pěnou.

Zbytky nečistot po enzymatickém čištění se velmi snadno a rychle oplachují bez přítomnosti reziduí!

VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

Složení	povrchově aktivní látky, rozpouštědla, směs enzymů
Vzhled	čirá kapalina
Barva	světle žlutá
Zápach	bez zápachu
pH (100%, 20°C)	9,0 ± 0,5
Měrná hmotnost (20°C)	1,00 ± 0,05 g/cm ³
Rozpustnost	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

MATERIÁLOVÁ SNÁŠENLIVOST

Pokud je **MIDA FOAM 170 BIO** používán za standardních provozních podmínek a v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **MIDA FOAM 170 BIO** použít na všechny běžně používané materiály v potravinářském a nápojovém průmyslu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

MIDA FOAM 170 BIO neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Povrchově aktivní látky obsažené v **MIDA FOAM 170 BIO** jsou v souladu s direktivou Evropské unie EU648/2004 o biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek.

BEZPEČNOST

Nikdy nesměšujte **MIDA FOAM 170 BIO** s jinými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **MIDA FOAM 170 BIO** a řiďte se pokyny pro nakládání s chemickými látkami a jejich likvidaci.

SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

Přípravek **MIDA FOAM 170 BIO** skladujte v originálním balení při teplotě mezi 5°C a 35°C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Doba použitelnosti je do 24 měsíců od data výroby.

BALENÍ

Přípravek **MIDA FOAM 170 BIO** je dodáván v balení: kanystr, sud a IBC kontejner.

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.

Informační list **MIDA FOAM 170 BIO**
Revize 11.07.2022 v3.0