



# MIDA AF 622 EM

Tekuté aditivum na bázi silikonové emulze k zamezení tvorby pěny pro potravinářský a nápojový průmysl

## CHARAKTERISTIKA

**MIDA AF 622 EM** je tekuté aditivum k zamezení tvorby pěny na bázi silikonové emulze. Je dispergovatelné ve vodě ve všech poměrech ve vodných systémech přímého a nepřímého kontaktu s potravinami. Je ve vodě snadno rozpustné a rychle se disperguje v médiu, poskytuje přitom vysokou odpěňovací účinnost při nízkých a vysokých teplotách. **MIDA AF 622 EM** lze použít k zamezení tvorby pěny při čištění v cirkulačních systémech, jako jsou myčky přepravek, a také v procesech výroby potravin a nápojů s nadměrnou nebo nežádoucí tvorbou pěny.

**MIDA AF 622 EM** je založen na bázi silikonové emulze (E 900) a nosičích povolených bez množství omezení v potravinách podle nařízení ES č. 1333/2008 (food grade výrobek).

**MIDA AF 622 EM** lze také použít v procesech jiných průmyslových oborů nebo při nakládání s odpadními vodami.

## POKYNY PRO POUŽITÍ

**MIDA AF 622 EM** se používá v koncentracích mezi 10 a 200 ppm (tzn. 0,001 až 0,02 %) v závislosti na požadovaném efektu snížení tvorby pěny a platné legislativě pro aplikace při kontaktu s potravinami. **MIDA AF 622 EM** lze použít při teplotách mezi 5°C a 90°C. Optimální dávkování se stanovuje experimentálně. Pokud je to možné, měl by být přípravek **MIDA AF 622 EM** dávkován automaticky pomocí vhodného dávkovacího zařízení.

## VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

Složení	silikonová emulze typu E 900
Vzhled	zakalená kapalina
Barva	bílá
Zápach	bez zápachu
pH (100%)	4,0 ± 0,5
Měrná hmotnost	1,00 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Rozpustnost	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

## MATERIÁLOVÁ SNÁŠENLIVOST

Pokud je **MIDA AF 622 EM** používán v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **MIDA AF 622 EM** použít na všechny běžně v potravinářském průmyslu používané materiály včetně měkkých kovů.

V případě pochybností je vhodné před použitím **MIDA AF 622 EM** každou jednotlivou materiálovou složku individuálně otestovat na dlouhodobé působení přípravku.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

**MIDA AF 622 EM** neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Povrchově aktivní látky obsažené v **MIDA AF 622 EM** jsou v souladu s direktivou Evropské unie EU648/2004 o biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek.

## BEZPEČNOST

Nikdy nesměšujte **MIDA AF 622 EM** s jinými než předem ověřenými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **MIDA AF 622 EM** a řiďte se pokyny pro nakládání s chemickými látkami a jejich likvidaci.

## SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

Přípravek **MIDA AF 622 EM** skladujte v originálním balení při teplotě mezi 5°C a 35°C a zabraňte jeho jakémukoliv úniku. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Doba použitelnosti je do 24 měsíců od data výroby.

Po delším skladování může přípravek vykazovat mírné oddělení fází. V tomto případě se doporučuje před použitím obal lehce protřepat, aby byla zajištěna homogenita přípravku. Vyhněte se skladovacím teplotám pod 0°C, protože přípravek může zmrznout. Pokud k tomu dojde, nechte produkt rozmrazit při 20°C až 30°C po dobu alespoň jednoho dne a před použitím lehce protřepejte, aby byla zajištěna homogenita přípravku.

## BALENÍ

Přípravek **MIDA AF 622 EM** je dodáván v balení: kanystr.

***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 AF 622 EM**

Revize 22.04.2024 v1.0