



## MIDA AF 622 EM

Tekuté aditívum na báze silikónovej emulzie na zamedzenie tvorby peny pre potravinársky a nápojový priemysel

### CHARAKTERISTIKA

**MIDA AF 622 EM** je tekuté aditívum na zamedzenie tvorby peny na báze silikónovej emulzie. Je dispergovateľné vo vode vo všetkých pomeroch vo vodných systémoch priameho a nepriameho kontaktu s potravinami. Je vo vode ľahko rozpustné a rýchlo sa disperguje v médiu, poskytuje pritom vysokú odpeňovaciu účinnosť pri nízkych a vysokých teplotách. **MIDA AF 622 EM** je možné použiť na zamedzenie tvorby peny pri čistení v cirkulačných systémoch, ako sú umývačky prepraviek, a tiež v procesoch výroby potravín a nápojov s nadmernou alebo nežiaducou tvorbou peny.

**MIDA AF 622 EM** je založený na báze silikónovej emulzie (E 900) a nosičoch povolených bez množstvového obmedzenia v potravinách podľa nariadenia ES č. 1333/2008 (food grade výrobok).

**MIDA AF 622 EM** je možno tiež použiť v procesoch iných priemyselných odborov alebo pri nakladaní s odpadovými vodami.

### NÁVOD NA POUŽITIE

**MIDA AF 622 EM** sa používa v koncentráciách medzi 10 a 200 ppm (tzn. 0,001 až 0,02 %) v závislosti na požadovanom efekte zníženia tvorby peny a platnej legislatíve pre aplikácie pri kontakte s potravinami. **MIDA AF 622 EM** je možné použiť pri teplotách medzi 5°C a 90°C. Optimálne dávkovanie sa stanovuje experimentálne. Pokiaľ je to možné, mal by byť **MIDA AF 622 EM** dávkovaný automaticky pomocou vhodného dávkovacieho zariadenia.

### VLASTNOSTI PRÍPRAVKU

Zloženie	silikónová emulzia typu E 900
Vzhľad	zakalená kvapalina
Farba	biela
Zápach	bez zápachu
pH (100%)	4,0 ± 0,5
Merná hmotnosť	1,00 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Rozpustnosť	rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere

### MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ

Pokiaľ je **MIDA AF 622 EM** používaný v súlade s pokynmi pre použitie, potom je možné prípravok **MIDA AF 622 EM** použiť na všetky bežne v potravinárskom priemysle používané materiály vrátane mäkkých kovov.

V prípade pochybností je vhodné pred použitím **MIDA AF 622 EM** každú jednotlivú materiálovú zložku individuálne otestovať na dlhodobé pôsobenie prípravku.

## ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

**MIDA AF 622 EM** neobsahuje chlór, a preto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovateľných halogénov (AOX).

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v **MIDA AF 622 EM** sú v súlade s direktívou Európskej únie EU648/2004 o biologickej rozložiteľnosti povrchovo aktívnych látok.

## BEZPEČNOSŤ

Nikdy nezmiešajte **MIDA AF 622 EM** s inými ako vopred overenými prípravkami. Prečítajte si pozorne kartu bezpečnostných údajov k prípravku **MIDA AF 622 EM** a riadte sa pokynmi pre nakladanie s chemickými látkami a ich likvidáciu.

## SKLADOVANIE A EXPIRÁCIA

Prípravok **MIDA AF 622 EM** skladujte v originálnom balení pri teplote medzi 5°C a 35°C a zabráňte jeho akémukoľvek úniku. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Doba použiteľnosti je do 24 mesiacov od dátumu výroby.

Po dlhšom skladovaní môže prípravok vykazovať mierne oddelenie fáz. V tomto prípade sa odporúča pred použitím obal ľahko pretrepať, aby bola zaistená homogenita prípravku. Vyhnite sa skladovacím teplotám pod 0°C, pretože prípravok môže zamrznúť. Pokiaľ k tomu dôjde, nechajte produkt rozmraziť pri 20°C až 30°C po dobu aspoň jedného dňa a pred použitím zľahka pretrepte, aby bola zaistená homogenita prípravku.

## BALENIE

Prípravok **MIDA AF 622 EM** je dodávaný v balení: kanister.

*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 predávame. Uvedené informácie nezaručujú žiadne konkrétne vlastnosti alebo vhodnosť výrobku pre konkrétnu aplikáciu. Informácie o preventívnych opatreniach, prvej pomoci a skladovaní výrobku sú uvedené v bezpečnostnom liste. Zodpovednosť užívateľa nie je týmito pokynmi oprostená vzhľadom k množstvu možných vplyvov pri nasadení našich výrobkov v priebehu použitia i pri zodpovedajúcich bezpečnostných opatreniach. Všetky práva sú vyhradené.

Informačný list **MIDA AF 622 EM**

Revízia 22.04.2024 v1.0