



## MIDA ADD 407 MO

Aditivum k alkalickým čisticím přípravkům se sekvestračními a protipěnovými vlastnostmi pro potravinářský a nápojový průmysl

### CHARAKTERISTIKA

**MIDA ADD 407 MO** je tekuté aditivum pro roztoky alkalických čisticích přípravků používaných pro CIP čištění a mytí skleněných lahví v potravinářském a nápojovém průmyslu, která obsahuje vyváženou směs sekvestrantů a povrchově aktivních látek se smáčecími a protipěnovými vlastnostmi.

Při smíchání s alkalickými roztoky vytváří aditivum **MIDA ADD 407 MO** kompletní čisticí přípravek, který výrazně zvyšuje čisticí účinek těchto alkalických roztoků:

- snížením tvorby usazenin vodního kamene i v případě vysoké tvrdosti vody
- snížením tvorby pěny v případě mechanických čisticích procesů, postřiků a CIP cirkulací.

Při použití aditiva v čisticí louhové zóně myček lahví je přípravek **MIDA ADD 407 MO** vysoce účinný při odstraňování hůře odstranitelných nečistot, jako jsou plísně a zbytky hmyzu či larev uvnitř lahví, zbytky lepidel, krčků u hrdel lahví a etiket bez jejich nežádoucího rozvláknování.

**MIDA ADD 407 MO** je vhodný pro automaticky řízené dávkovací systémy, které zajišťují účinné a ekonomické využití tohoto přípravku.

### POKYNY PRO POUŽITÍ

**MIDA ADD 407 MO** se standardně používá přímým smícháváním s alkalickými roztoky, které obsahují zhruba 30-40 % hydroxidu sodného, v koncentraci mezi 10 a 30 % (w/w, počítáno na 100%ní hydroxid sodný) v závislosti na typu aplikace, úrovni znečištění a tvrdosti vody.

Optimálního snížení pěnivosti alkalických roztoků se dosahuje při teplotách nad 45°C.

### VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

|                |  |
|----------------|--|
| Složení        | povrchově aktivní látky, fosfonová kyselina, alkylnpolyglukosidy |
| Vzhled         | čirá až lehce zakalená kapalina                                  |
| Barva          | světle hnědá až hnědá  |
| Zápach         | charakteristický   |
| pH (100%)      | 4,05 ± 0,25  |
| Měrná hmotnost | 1,059 ± 0,050 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                           |
| Rozpustnost    | rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru                            |

## MATERIÁLOVÁ SNÁŠENLIVOST

Pokud je **MIDA ADD 407 MO** používán v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **MIDA ADD 407 MO** použít na všechny běžně v potravinářském a nápojovém průmyslu používané materiály. Při použití přípravku jako aditiva k alkalickému roztoku platí stejná omezení jako v případě použití vlastního alkalického roztoku!

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

**MIDA ADD 407 MO** neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Povrchově aktivní látky obsažené v **MIDA ADD 407 MO** jsou v souladu s direktivou Evropské unie EU648/2004 o biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek.

## BEZPEČNOST

Nikdy nesměšujte **MIDA ADD 407 MO** s jinými než předem ověřenými alkalickými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **MIDA ADD 407 MO** a řiďte se pokyny pro nakládání s chemickými látkami a jejich likvidaci.

## SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

Přípravek **MIDA ADD 407 MO** 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 ADD 407 MO** 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.

