



# MIDA FLOW 115 MS

Alkalický přípravek pro okruhové čištění  
v potravinářském a nápojovém průmyslu

## CHARAKTERISTIKA

**MIDA FLOW 115 MS** je tekutý slabě pěnivý čisticí přípravek pro okruhové CIP čištění ve všech oblastech potravinářského a nápojového průmyslu včetně čisticích zařízení s funkcí mechanického působení (čištění rozebíratelných a demontovatelných částí strojů).

**MIDA FLOW 115 MS** je alkalický přípravek obsahující křemičitany speciálně vyvinutý pro čištění materiálů z nerezoceli, plastických hmot, hliníku a lehkých slitin.

Vyvážená směs povrchově aktivních látek zaručuje přípravku **MIDA FLOW 115 MS** vynikající vlastnosti při odstraňování nečistot, zejména v případě zbytků tuků, olejů a mastnoty. Přípravek **MIDA FLOW 115 MS** lze použít také při středně tvrdé až tvrdé vodě.

**MIDA FLOW 115 MS** se používá především pro

- čištění polykarbonátových forem ve zpracovatelském průmyslu čokoládových výrobků a cukrovinek obecně
- čištění zařízení a systémů při zpracování a výrobě másla, margarínu a mražených zmrzlinových krémů, kde jsou vyžadovány vynikající čisticí schopnosti, ale kde přípravky na bázi vysoce alkalických žiravin není možné použít z důvodu výskytu materiálů z hliníkových a jiných lehkých slitin.

## POKYNY PRO POUŽITÍ

**MIDA FLOW 115 MS** se doporučuje používat v koncentraci 0,5 až 3,0 % při teplotě 50 až 70°C. Doba působení a koncentrace je závislá na stupni a typu znečištění. Po uplynutí stanovené doby působení je nutný výplach nebo oplach pitnou vodou do úplného odstranění všech zbytků přípravku. Koncentraci roztoku je vhodné upravit s ohledem na místní podmínky včetně tvrdosti používané vody (do 1 % při použití v měkké až středně tvrdé vodě, při použití v tvrdé vodě okolo 2 %, a při velmi vysoké tvrdosti vody okolo 3 %).

## VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

|                  |  |
|------------------|--|
| Složení          | hydroxid draselný, silikáty, povrchově aktivní látky, rozpouštědla |
| Vzhled           | čirá kapalina  |
| Barva            | světle žlutá   |
| Zápach           | charakteristický po produktu                                       |
| pH (1%ní roztok) | 11,5 ± 0,5   |
| Měrná hmotnost   | 1,150 ± 0,050 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                             |
| Rozpustnost      | rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru                              |

## MATERIÁLOVÁ SNÁŠENLIVOST

Pokud je **MIDA FLOW 115 MS** používán v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **MIDA FLOW 115 MS** použít na všechny běžně v potravinářském průmyslu používané materiály včetně lehkých slitin, měkkých kovů a hliníku a jeho slitin. V případě pochybností o materiálové snášenlivosti konkrétní slitiny je vhodné před použitím takový materiál na snášenlivost otestovat.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

**MIDA FLOW 115 MS** neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Povrchově aktivní látky obsažené v **MIDA FLOW 115 MS** jsou v souladu s direktivou Evropské unie EU648/2004 o biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek.

## BEZPEČNOST

Nikdy nesměšujte **MIDA FLOW 115 MS** s jinými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **MIDA FLOW 115 MS** a řiďte se pokyny pro nakládání s chemickými látkami a jejich likvidaci.

## SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

Přípravek **MIDA FLOW 115 MS** 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 FLOW 115 MS** 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.