



MIDA FLOW 149 WR

Tekutý alkalický přípravek
pro okruhové čištění v potravinářském průmyslu

CHARAKTERISTIKA

MIDA FLOW 149 WR je vysoce účinný tekutý alkalický čisticí přípravek s vysokým obsahem chelátů speciálně vyvinutý pro jednofázové čištění vysokoteplotních / pasteračních zařízení (HTST = High Temperature Short Time) v potravinářském a nápojovém průmyslu.

MIDA FLOW 149 WR je také vhodný pro použití v CIP systémech pracujících s vodou o vyšší tvrdosti vody. Vysoký obsah chelátů napomáhá odstraňování nečistot a zajišťuje zachování účinnosti čištění i v podmínkách použití tvrdé vody.

Pravidelná aplikace přípravku **MIDA FLOW 149 WR** zabraňuje usazování anorganických nečistot, jako je pивní kámen a mléčný kámen, a zároveň je také odstraňuje. Tím udržuje technologii systému HTST v provozu s maximální účinností.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Vysokoteplotní / pasterační zařízení (HTST)

Obvyklá koncentrace a teplota použití se pohybují od 1,0 do 3,0 % (v/v) při 75 až 85°C v závislosti na stupni znečištění zařízení a tvrdosti vody.

*Pro zajištění očekávaného výsledku v rámci jednofázového čištění doporučujeme, aby na konci čištění zůstalo v roztoku **MIDA FLOW 149 FR** minimálně 600 mg/l volné EDTA.*

CIP / okruhové systémy

např. potrubní systémy, úchovné tanky a nádrže na mléko před a po jeho ošetření apod. Přípravek **MIDA FLOW 149 WR** se použije v koncentraci 1,0 až 2,0 % (v/v) při teplotě 60 až 80°C v závislosti na stupni znečištění zařízení a tvrdosti vody.

VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

Složení	hydroxid sodný, hydroxid draselný, sekvestranty
Vzhled	čirá kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický
pH (1%ní roztok (v/v))	13,0 ± 0,5
Měrná hmotnost	1,30 ± 0,05 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnost	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

MATERIÁLOVÁ SNÁŠELIVOST

Pokud je **MIDA FLOW 149 WR** používán v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **MIDA FLOW 149 WR** použít na všechny běžně v potravinářském průmyslu používané materiály jako je nerezová ocel nebo plasty. Vyhněte se kontaktu s pozinkovanou a chromovanou ocelí a měkkými kovy, jako je hliník, měď a jejich slitiny.

Je třeba dbát na to, aby při vysokých teplotách nedocházelo k použití příliš vysokých koncentrací, protože u některých typů nerezových ocelí by mohlo dojít k jejich ztmavnutí díky procesu, který se označuje jako "chelátové kvetení".

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

MIDA FLOW 149 WR neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Povrchově aktivní látky obsažené v **MIDA FLOW 149 WR** jsou v souladu s direktivou Evropské unie EU648/2004 o biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek.

BEZPEČNOST

Nikdy nesměšujte **MIDA FLOW 149 WR** s jinými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **MIDA FLOW 149 WR** a řiďte se pokyny pro nakládání s chemickými látkami a jejich likvidaci.

SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

Přípravek **MIDA FLOW 149 WR** 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 149 WR** 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 FLOW 149 WR**
Revize 15.02.2021 v1.0