



MIDA FLOW 219 DH

Silně kyselý čisticí přípravek bez obsahu fosforu a dusíku pro okruhové čištění v potravinářském a nápojovém průmyslu

CHARAKTERISTIKA

MIDA FLOW 219 DH je tekutý kyselý nepěnlivý čisticí přípravek bez obsahu fosforu a dusíku na bázi organických kyselin a nepěnlivých neiontových povrchově aktivních látek. Tato kombinace zajišťuje odstranění organických nečistot, tuků a bílkovin, zabraňuje tvorbě minerálních usazenin a obecně odstraňuje nečistoty organicko/anorganické povahy ve všech oblastech potravinářského a nápojového průmyslu.

MIDA FLOW 219 DH je vhodný pro okruhové systémy stejně jako pro mechanické nebo ruční čištění v takových oblastech potravinářského průmyslu jako je zpracování mléka, masa, zeleniny nebo výroba nápojů. V mlékárenském průmyslu se **MIDA FLOW 219 DH** používá především k čištění sýrařských forem a dalších zařízení. V masozpracujícím průmyslu je **MIDA FLOW 219 DH** vhodný pro čištění a odstraňování vodního kamene z forem na vařenou šunku nebo z povrchů varných komor.

Díky tomu, že přípravek **MIDA FLOW 219 DH** neobsahuje fosfor ani dusík, je lze považovat za přípravek s velmi nízkým dopadem na životní prostředí.

POKyny PRO POUŽITÍ

MIDA FLOW 219 DH se obvykle aplikuje následujícími způsoby:

- Okruhové (recirkulační) systémy: Použití ve vodném roztoku s koncentrací mezi 1 a 3 % (v/v) a teplotě mezi 50 a 60°C.
- Ruční čištění nebo ponoření do roztoku: Použití ve vodném roztoku s koncentrací mezi 2 a 5 % (v/v) a teplotě okolo 40 až 50°C pro ruční čištění a 50 až 60°C pro aplikace při ponoření do roztoku.

Při použití v automatických CIP systémech se doporučuje použití vhodné dávkovací a měřicí techniky spojené s CIP systémy. Po uplynutí stanovené doby působení je nutný výplach nebo oplach pitnou vodou do úplného odstranění všech zbytků přípravku.

VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

Složení	kyselina methansulfonová, kyselina amidosulfonová, neiontové povrchově aktivní látky
Vzhled	čirá kapalina
Barva	žlutá
Zápach	charakteristický
pH (1%ní roztok)	2,5 ± 0,5
Měrná hmotnost	1,096 ± 0,050 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnost	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

MATERIÁLOVÁ SNÁŠENLIVOST

Pokud je **MIDA FLOW 219 DH** používán v souladu s pokyny pro použití včetně doporučených koncentrací a teplotního rozmezí, pak je možno přípravek **MIDA FLOW 219 DH** použít na všechny běžně v potravinářském průmyslu používané materiály s výjimkou hliníku a dalších lehkých slitin. Pokud není u konkrétní slitiny materiálová snášenlivost deklarována, je vhodné před použitím takový materiál na snášenlivost otestovat.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

MIDA FLOW 219 DH neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Povrchově aktivní látky obsažené v **MIDA FLOW 219 DH** jsou v souladu s direktivou Evropské unie EU648/2004 o biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek.

BEZPEČNOST

Nikdy nesměšujte **MIDA FLOW 219 DH** s jinými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **MIDA FLOW 219 DH** a řiďte se pokyny pro nakládání s chemickými látkami a jejich likvidaci.

SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

Přípravek **MIDA FLOW 219 DH** skladujte v originálním balení při teplotě mezi 5°C a 35°C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Doba použitelnosti je do 3 let od data výroby.

BALENÍ

Přípravek **MIDA FLOW 219 DH** 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.