



MIDA FLOW 215 MG

Silny odkamieniacz do jednoetapowego czyszczenia w systemach czyszczenia na miejscu (CIP)

OPIS I ZASTOSOWANIE

MIDA FLOW 215 MG to niepieniący preparat czyszczący na bazie kwasu metanosulfonowego i kwasu cytrynowego, zawierający środki powierzchniowo czynne. Ta kombinacja zapewnia doskonałą skuteczność w usuwaniu osadów organicznych (tłuszczów i białek), zapobiega tworzeniu się mineralnych złożeń i ogólnie usuwa wszelkiego rodzaju osady organiczne/nieorganiczne, powstające w instalacjach przemysłu spożywczego i branży napojów (np. systemy czyszczenia na miejscu CIP, systemy mycia mechanicznego, rozlewnie).

Produkt **MIDA FLOW 215 MG** nadaje się do jednoetapowego oczyszczania w instalacjach CIP (kadzie na mleko, rury, zbiorniki schładzające, napełniacze itp.) oraz w instalacjach mycia natryskowego, w sektorze nabiałowym i w branży napojów.

Skład preparatu **MIDA FLOW 215 MG** pozwala na jego stosowanie na powierzchniach ze stali nierdzewnej, tworzywa sztucznego, a w niektórych przypadkach na powierzchniach z lekkich stopów, w tym z aluminium.

MIDA FLOW 215 MG to produkt o silnym działaniu czyszczącym, które jest rezultatem synergii pomiędzy niskopieniącymi środkami powierzchniowo czynnymi, sekwestrantami i mieszaniną kwasów.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Preparatu **MIDA FLOW 215 MG** używa się w stężeniu objętościowym (v/v) od 0,5 do 3%, w temperaturze 50–80°C. Czas styczności z powierzchnią zależy od wielkości i rodzaju osadów i stopnia twardości wody. Jeśli preparatu **MIDA FLOW 215 MG** używa się w automatycznie sterowanych systemach CIP, zaleca się wykorzystać odpowiednie urządzenia dozujące i pomiarowe podłączone do systemu.

Po użyciu dokładnie spłukać wodą i dopilnować usunięcia wszystkich pozostałości produktu i cząstek zabrudzeń.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Skład	Zawiera kwas metanosulfonowy, kwas cytrynowy, kwas glikolowy, środki powierzchniowo czynne
Wygląd	Przezroczysty płyn
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny dla produktu
pH (1%)	± 1,5
Gęstość	± 1,13 g/cm ³ (20°C)
Rozpuszczalność	Mieszalny z wodą we wszystkich proporcjach

ZGODNOŚĆ MATERIAŁU

Zgodnie z zaleceniami użytkowania, produkt **MIDA FLOW 215 MG** można stosować na powierzchniach z materiałów powszechnie stosowanych w przemyśle spożywczym, poza powierzchniami z niektórych stopów lekkich.

W przypadku wątpliwości zalecamy ocenę materiałów przed każdym dłuższym użyciem.

ŚRODOWISKO

Produkt **MIDA FLOW 215 MG** nie zawiera chloru, a zatem nie ma ryzyka powstania adsorbowlanych organicznie związanych chlorowców (AOX).

Środki powierzchniowo czynne w preparacie **MIDA FLOW 215 MG** są zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej EU 648/2004 w sprawie biodegradalności środków powierzchniowo czynnych.

BEZPIECZEŃSTWO

Nigdy nie należy mieszać preparatu **MIDA FLOW 215 MG** z innymi produktami. Należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki dla **MIDA FLOW 215 MG** i stosować się do wskázówek dotyczących postępowania z substancjami chemicznymi i do ich usuwania.

PRZECHOWYWANIE

Preparat **MIDA FLOW 215 MG** przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze od 5 do 30°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Data ważności to 24 miesiące od daty produkcji.

OPAKOWANIE

Preparat **MIDA FLOW 215 MG** może być dostępny w kanistrze, beczce i kontenerze.

Karta danych technicznych **MIDA FLOW 215 MG**
Weryfikacja 28.02.2018