



# MIDA FLOW 243 OS

Silny odkamieniacz do jednoetapowego czyszczenia  
w systemach czyszczenia na miejscu CIP

## OPIS I ZASTOSOWANIE

**MIDA FLOW 243 OS** jest niepieniącym się preparatem czyszczącym w płynie, na bazie kwasu siarkowego i sulfaminowego, służącym szczególnie do usuwania osadów nieorganicznych, do zastosowania w systemach czyszczenia na miejscu (CIP) i w systemach mycia mechanicznego w przetwórstwie żywności, w zakładach produkujących napoje i rozlewniach oraz w przemyśle mleczarskim.

Produkt **MIDA FLOW 243 OS** nadaje się do jednoetapowego oczyszczania w instalacjach CIP (kadzie na mleko, rury, zbiorniki schładzające, napełniacze itp.) oraz w instalacjach mycia natryskowego, takich elementów jak skrzynki z tworzywa sztucznego i ze stali nierdzewnej, wózki, formy, urządzenia do formowania i wyłaczania w sektorze produkcji serów.

Preparat **MIDA FLOW 243 OS** jest wysoce skuteczny w usuwaniu osadów nieorganicznych kamienia kotłowego i osadów mlecznych, w szczególności węglanu wapnia i fosforanu wapnia oraz poprawia wydajność operacyjną urządzeń.

**MIDA FLOW 243 OS** to produkt o silnym działaniu oczyszczającym, które jest rezultatem jednoczesnego działania niskopieniących środków powierzchniowo czynnych, sekwestrantów i mieszaniny kwasów.

## INSTRUKCJA STOSOWANIA

Produkt **MIDA FLOW 243 OS** stosuje się w stężeniu objętościowym (v/v) od 0,5 do 3%, w temperaturze 40–70°C i przy okresie styczności z powierzchnią trwającym od 5 do 20 min, w zależności od wielkości osadów do usunięcia.

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

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Skład	Zawiera kwas siarkowy, kwas sulfaminowy, nadtlenek wodoru, środki powierzchniowo czynne
Wygląd	Przezroczysty płyn
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny dla produktu
pH (100%)	± 1,5
Gęstość	± 1,15 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Rozpuszczalność	Mieszalny z wodą we wszystkich proporcjach

## ZGODNOŚĆ MATERIAŁU

Zgodnie z zaleceniami użytkowania, produkt **MIDA FLOW 243 OS** można stosować na powierzchniach z materiałów powszechnie stosowanych w przemyśle spożywczym, poza powierzchniami ze stopów lekkich, materiałów ocynkowanych, metali nieżelaznych i metali miękkich, takich jak aluminium. Materiały z tworzyw sztucznych należy przetestować przed użyciem produktu.

W przypadku wątpliwości zalecamy ocenę materiałów przed każdym dłuższym użyciem.

## ŚRODOWISKO

Produkt **MIDA FLOW 243 OS** nie zawiera chloru, a zatem nie ma ryzyka powstania adsorbowalnych organicznie związanych chlorowców (AOX).

Środki powierzchniowo czynne w preparacie **MIDA FLOW 243 OS** są zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej EU 648/2004 w sprawie biodegradalności środków powierzchniowo czynnych.

## BEZPIECZEŃSTWO

Nigdy nie należy mieszać preparatu **MIDA FLOW 243 OS** z innymi produktami. Należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki dla **MIDA FLOW 243 OS** i stosować się do wskazań dotyczących postępowania z substancjami chemicznymi i do ich usuwania.

## PRZECHOWYWANIE

Preparat **MIDA FLOW 243 OS** 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 243 OS** może być dostępny w kanistrze, beczce i kontenerze.

Karta danych technicznych **MIDA FLOW 243 OS**  
Weryfikacja 28.02.2018