



MIDA MEMCARE 508

Alkaliczny detergent do systemów filtracyjnych

OPIS I ZASTOSOWANIE

MIDA MEMCARE 508 jest specyficznym produktem do czyszczenia membranowych instalacji filtracyjnych w sektorze mleczarskim, napojowym i farmaceutycznym.

Główna charakterystyka

- jest alkalicznym detergentem odpowiednim również do wysokiej twardości wody
- może być stosowany samodzielnie w przemyśle mleczarskim lub w połączeniu z **MIDA MEMCARE 520** (produkt na bazie enzymów) w przypadku silnego zabrudzenia pochodzącego z mleka i trudnego do usunięcia

MIDA MEMCARE 508 zapewnia skuteczność, poprawiając wydajność i jakość produktu końcowego.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

MIDA MEMCARE 508 stosuje się w stężeniu między 1% a 5% (w/w) w 50°C - 60°C przez 30 - 45 minut na membranach NF i RO tolerujących wysokie poziomy pH/temperatury.

Powyższe parametry mogą się różnić w zależności od rodzaju i stopnia zabrudzenia

Temperaturę i pH stosowania **MIDA MEMCARE 508** należy także ustalić na podstawie wartości tolerowanych przez membrany.

MIDA MEMCARE 508 należy dokładnie spłukać po użyciu, aby usunąć ewentualne pozostałości ze wszystkich powierzchni mających kontakt z żywnością i napojami.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Skład	Zawiera wodorotlenek potasu, sekwestranty, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne
Wygląd	Klarowny płyn
Kolor	Przezroczysta ciecz bezbarwna do słomkowej
Zapach	Charakterystyczny dla produktu
pH (1% w 20°C)	12,5 ± 0,5
Gęstość	1,40 ± 0,05 g/cm ³ (20°C)
Rozpuszczalność	Mieszalny z wodą we wszystkich proporcjach

METODA MIARECZKOWANIA

odczynnik	HCl 1N + wskaźnik fenoloftaleiny
postępowanie	Do 100 ml roztworu dodać 3 krople wskaźnika (fenoloftaleiny). Roztwór zmienia kolor na czerwono-fioletowy. Dodawać kwas solny, aż roztwór stanie się bezbarwny.
wyliczenie	% MIDA MEMCARE 508 (w/w) = ml miarki x 0,156

ZGODNOŚĆ MATERIAŁU

Nieszkodliwy dla stali nierdzewnej, tworzyw sztucznych PE, PP, PS, PVC.
Koroduje z aluminium, żelazem ocynkowanym, miedzią i jej stopami.

ŚRODOWISKO

Produkt **MIDA MEMCARE 508** nie zawiera chloru, a zatem nie ma ryzyka powstania adsorbowlanych organicznie związanych chlorowców (AOX).

Środki powierzchniowo czynne w preparacie **MIDA MEMCARE 508** są zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej EU 648/2004 w sprawie biodegradalności środków powierzchniowo czynnych.

BEZPIECZEŃSTWO

Nigdy nie należy mieszać preparatu **MIDA MEMCARE 508** z innymi produktami. Należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki dla **MIDA MEMCARE 508** i stosować się do wskazówek dotyczących postępowania z substancjami chemicznymi i do ich usuwania.

PRZECHOWYWANIE

Preparat **MIDA MEMCARE 508** przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze od 5 do 35°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Data ważności to 24 miesięcy od daty produkcji.

OPAKOWANIE

Preparat **MIDA MEMCARE 508** może być dostępny w kanistrze, beczce i kontenerze IBC.

Karta danych technicznych **MIDA MEMCARE 508**

Weryfikacja 15.06.2020 v1.0