



# MIDA MEMCARE 509

Alkaliczny detergent do systemów filtracyjnych

## OPIS I ZASTOSOWANIE

**MIDA MEMCARE 509** jest dedykowanym produktem do czyszczenia membranowych instalacji filtracyjnych w sektorze mleczarskim, napojów 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 silnych zabrudzeń pochodzących z mleka i trudnych do usunięcia

**MIDA MEMCARE 509** zapewnia skuteczność, poprawiając wydajność i jakość produktu końcowego.

## INSTRUKCJA STOSOWANIA

**MEMCARE 509** 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 509** należy także ustalić na podstawie wartości tolerowanych przez membrany.

**MIDA MEMCARE 509** 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 <sup>3</sup> (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	<b>% MIDA MEMCARE 509 (w/w) = ml miarki x 0,156</b>

## 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 509** nie zawiera chloru, a zatem nie ma ryzyka powstania adsorbowlanych organicznie związanych chlorowców (AOX).

Środki powierzchniowo czynne w preparacie **MIDA MEMCARE 509** są zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej EU 648/2004 w sprawie biodegradalności środków powierzchniowo czynnych.

## BEZPIECZEŃSTWO

Nigdy nie należy mieszać preparatu **MIDA MEMCARE 509** z innymi produktami. Należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki dla **MIDA MEMCARE 509** i stosować się do wskazówek dotyczących postępowania z substancjami chemicznymi i do ich usuwania.

## PRZECHOWYWANIE

Preparat **MIDA MEMCARE 509** 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 509** może być dostępny w kanistrze, beczce i kontenerze IBC.

Karta danych technicznych **MIDA MEMCARE 509**

Weryfikacja 15.06.2020 v1.0