



# MIDA MEMCARE 505

Średnio alkaliczny detergent do membran RO i NF

## OPIS I ZASTOSOWANIE

**MIDA MEMCARE 505** jest detergentem o średniej alkaliczności, średnio pieniącym się i łatwym do spłukiwania, opracowanym do usuwania zabrudzeń organicznych i nieorganicznych z membran nanofiltracyjnych i odwróconej osmozy, które są odporne na wysokie wartości pH i temperatury. Odpowiedni do stosowania nawet w wysokiej twardości wody.

**MIDA MEMCARE 505** jest stosowany w sektorze spożywczym i farmaceutycznym.

### Główna charakterystyka

- jest detergentem o średniej alkaliczności, odpowiednim także do wysokiej twardości wody
- może być stosowany do aplikacji w przemyśle mleczarskim z membranami NF i RO
- może być stosowany w połączeniu z **MIDA MEMCARE 520** (produkt na bazie enzymów) w przypadku silnego zabrudzenia pochodzącego z mleka i trudnego do usunięcia

**MIDA MEMCARE 505** zapewnia skuteczność, poprawiając wydajność i jakość produktu końcowego.

## INSTRUKCJA STOSOWANIA

**MIDA MEMCARE 505** 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 i temperatury. Powyższe parametry mogą się różnić w zależności od rodzaju i stopnia zabrudzenia. Temperaturę i pH stosowania **MIDA MEMCARE 505** należy także ustalić na podstawie wartości tolerowanych przez membrany.

**MIDA MEMCARE 505** należy dokładnie spłukać po użyciu, aby usunąć ewentualne pozostałości ze wszystkich powierzchni mających kontakt z żywnością i napojami. Po użyciu dokładnie spłukać i dopilnować usunięcia wszystkich pozostałości produktu i cząstek zabrudzeń.

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Skład	Zawiera wodorotlenek sodu
Wygląd	Przejrzysty płyn
Kolor	Przezroczysta ciecz białozółta
Zapach	Charakterystyczny dla produktu
pH (1% w 20°C)	12,5 ± 0,5
Gęstość	1,21 ± 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 505 (w/w) = ml miarki x 0,384</b>

## ZGODNOŚĆ MATERIAŁU

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

## ŚRODOWISKO

Produkt **MIDA MEMCARE 505** nie zawiera chloru, a zatem nie ma ryzyka powstania adsorbowlanych organicznie związanych chlorowców (AOX).

Środki powierzchniowo czynne w preparacie **MIDA MEMCARE 505** są zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej EU 648/2004 w sprawie biodegradalności środków powierzchniowo czynnych.

## BEZPIECZEŃSTWO

Nigdy nie należy mieszać preparatu **MIDA MEMCARE 505** z innymi produktami. Należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki dla **MIDA MEMCARE 505** i stosować się do wskazówek dotyczących postępowania z substancjami chemicznymi i do ich usuwania.

## PRZECHOWYWANIE

Preparat **MIDA MEMCARE 505** 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 505** może być dostępny w kanistrze, beczce i kontenerze IBC.

Karta danych technicznych **MIDA MEMCARE 505**

Weryfikacja 15.06.2020 v1.0