



## MIDA MEMCARE 510

Kwasowy preparat myjący i odkamieniający  
do stosowania z membranami UF, NF i RO

### OPIS I ZASTOSOWANIE

**MIDA MEMCARE 510** jest kwasowym preparatem myjącym i odkamieniającym, mało pieniającym się i wysoce skutecznym do czyszczenia membran UF, NF i RO.

**MIDA MEMCARE 510** może być stosowany do usuwania białek i złożeń wapnia we wszystkich sektorach przemysłu spożywczego i farmaceutycznego.

**MIDA MEMCARE 510** jest szczególnie odpowiedni do usuwania kamienia mlecznego z membran stosowanych w przemyśle mleczarskim.

#### Główna charakterystyka

- odpowiedni w mleczarniach do usuwania białek i osadów nieorganicznych w UF, NF i RO
- obecność kwasu fosforowego nie czyni go odpowiednim do obróbki membran MF wykonanych z ceramiki
- odpowiedni również do obróbki membran UF, NF i RO w przemyśle farmaceutycznym
- jest nieszkodliwy dla stali nierdzewnej, tworzyw sztucznych PE, PP, PS, PVC; koroduje z aluminium, żelazem ocynkowanym oraz miedzią i jej stopami.

### INSTRUKCJA STOSOWANIA

**MIDA MEMCARE 510** stosuje się w stężeniu między 0,5% a 1% (w/w) w 50°C - 60°C przez 15 - 30 minut. Powyższe parametry mogą się różnić w zależności od rodzaju i stopnia zabrudzenia. Temperaturę i pH stosowania **MIDA MEMCARE 510** należy także ustalić na podstawie wartości tolerowanych przez membrany.

**MIDA MEMCARE 510** należy dokładnie słucać po użyciu, aby usunąć ewentualne pozostałości ze wszystkich powierzchni mających kontakt z żywnością i napojami.

### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Skład	Zawiera kwas azotowy, kwas fosforowy, sekwestranty
Wygląd	Przezroczysty płyn
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Ostry zapach, charakterystyczny dla produktu
pH (1% w 20°C)	1,5 ± 0,5
Gęstość	1,400 ± 0,050 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Rozpuszczalność	Mieszalny z wodą we wszystkich proporcjach

### METODA MIARECZKOWANIA

odczynnik	NaOH 1N + wskaźnik fenoloftaleiny
postępowanie	Do 100 ml roztworu dodać 3 krople wskaźnika (fenoloftaleiny). Roztwór pozostaje bezbarwny. Dodawać NaOH, aż roztwór stanie się różowy.
wyliczenie	<b>% MIDA MEMCARE 510 (w/w) = ml miarki x 0,090</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 510** nie zawiera chloru, a zatem nie ma ryzyka powstania adsorbowlanych organicznie związanych chlorowców (AOX).

Środki powierzchniowo czynne w preparacie **MIDA MEMCARE 510** są zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej EU 648/2004 w sprawie biodegradalności środków powierzchniowo czynnych.

### BEZPIECZEŃSTWO

Nigdy nie należy mieszać preparatu **MIDA MEMCARE 510** z innymi produktami. Należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki dla **MIDA MEMCARE 510** i stosować się do wskazówek dotyczących postępowania z substancjami chemicznymi i do ich usuwania.

### PRZECHOWYWANIE

Preparat **MIDA MEMCARE 510** 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 510** może być dostępny w kanistrze, beczce i kontenerze IBC.

Karta danych technicznych **MIDA MEMCARE 510**

Weryfikacja 15.06.2020 v1.0