



Mida

MEMCARE 513

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

OPIS I ZASTOSOWANIE

MEMCARE 513 jest nisko pieniającym i wysoce skutecznym detergentem kwaśnym o właściwościach odkamieniających, przeznaczony do czyszczenia membran UF, NF i RO, również ceramicznych

MEMCARE 513 może być stosowany do usuwania osadów białkowych i wapniowych we wszystkich sektorach przemysłu spożywczego i farmaceutycznego.

MEMCARE 513 szczególnie nadaje się do usuwania kamienia mlecznego z membran stosowanych w przemyśle mleczarskim.

Główna charakterystyka

- odpowiedni w mleczarniach do usuwania białek i osadów nieorganicznych z membran UF, NF i RO
- brak kwasu fosforowego sprawia, że nadaje się do obróbki membran wykonanych z ceramiki

INSTRUKCJA STOSOWANIA

MEMCARE 513 stosuje się w stężeniu od 0,5% do 1% (w/w) i temperaturze od 50°C do 60°C przez 15 - 30 minut.

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

Temperaturę i pH użytkowania **MEMCARE 513** należy również określić na podstawie wartości tolerowanych przez membrany.

MEMCARE 513 należy dokładnie spłukać po użyciu, aby usunąć wszelkie możliwe pozostałości ze wszystkich powierzchni mających kontakt z żywnością i napojami.

DANE TECHNICZNE

Skład	Kwas azotowy
Wygląd	bezbarwna ciecz
Zapach	ostry zapach i charakterystyczny dla produktu
pH w 20°C	0,5 ± 0,5 (czystego produktu)
Gęstość	1,292 ± 0,05 g/ml (20°C)
Zawartość fosforu (P)	nie zawiera

ŚRODOWISKO

MEMCARE 513 nie zawiera surfaktantów.

KOMPATYBILNOŚĆ PRODUKTU

Nieszkodliwy dla stali nierdzewnej, tworzyw sztucznych PE, PP, PS, PVC
Koroduje aluminium, żelazo ocynkowane, miedź i jej stopy

METODA MIARECZKOWANIA

odczynnik	NaOH 1N + Wskaźnik fenoloftaleiny
procedura	Do 100 ml roztworu i dodać 3 krople wskaźnika (fenoloftaleina) Roztwór pozostaje bezbarwny Dodać NaOH, aż roztwór zmieni kolor na różowy
obliczenie	% Mida MEMCARE 513 (w/w) = ml titrants x 0.127

PRZEWODNOŚĆ

MIDA MEMCARE 513 stężenie w % (w/w)	specyficzna przewodność w 20°C wody demineralizowanej
0.1% roztwór	3,17 mS/cm
0.3% roztwór	8,73 mS/cm
0.5% roztwór	14,28 mS/cm
0.7% roztwór	20,56 mS/cm
0.9% roztwór	25,72 mS/cm
1.1% roztwór	30,53 mS/cm

BEZPIECZEŃSTWO

Zgodnie z Rozporządzeniem CLP **MEMCARE 513** jest sklasyfikowany jako **żrący i toksyczny**

Klasyfikacja zagrożeń (CLP): H290 - H314 - H331

Należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki i postępować zgodnie z wytycznymi dotyczącymi postępowania z chemikaliami i ich usuwania

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać produkt (maksymalnie 3 lata) w oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 35°C i nie dopuścić do wycieku produktu.

Bardziej szczegółowe zalecenia są dostępne w sekcji 7 Bezpieczeństwo.

OPAKOWANIE

kanister 25 Kg IBC 1300 Kg