



MIDA MEMCARE 518

Produkt enzymatyczny do filtrów UF i
filtrów krzyżowych w przemyśle spożywczym i napojów

OPIS I ZASTOSOWANIE

MIDA MEMCARE 518 jest płynnym dodatkiem zawierającym mieszaninę różnych enzymów, który jest stosowany w połączeniu z innymi alkalicznymi produktami **MEMCARE**, gdy wydajność instalacji jest zagrożona przez obecność nadmiernego złoża materiału organicznego i nieorganicznego. Produkt jest aktywny nawet w obecności biofilmów (film wiskozowy, który przylega do ścian utworzonych przez bakterie i przez dużą ilości polimerów organicznych), przekształcając polimery tworzące strukturę biofilmu w prostsze związki i chemicznie podatne.

MIDA MEMCARE 518 umożliwia oderwanie biofilmu od powierzchni, ujawniając zanieczyszczenia znajdujące się pod biofilmem, a następnie umożliwiając detergentom i środkom dezynfekującym zapewnienie prawidłowego oczyszczenia membran. Wewnątrz biofilmów, które mogą powstawać na membranach, bakterie wymieniają informacje poprzez mechanizmy biochemiczne, przez co stają się znacznie bardziej odporne na zmiany pH i środki dezynfekujące. Stosowanie **MIDA MEMCARE 518** eliminuje biofilm, a w rezultacie bakterie, które są w nim zawarte.

MIDA MEMCARE 518 zawiera mieszaninę stabilizowanych enzymów, w tym proteazy i lipazy, które w połączeniu z alkalicznym środkiem czyszczącym **MEMCARE** są bardzo skuteczne i szybkie w usuwaniu każdego rodzaju zanieczyszczenia organicznego.

MIDA MEMCARE 518 uwalnia pory membran, zwiększając ich przepuszczalność i pozwalając przywrócić pełną wydajność instalacji.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

MIDA MEMCARE 518 stosuje się w stężeniu między 0,2% a 0,5% (w/w). Zalecana temperatura: 40°C - 60°C ze zmiennym czasem kontaktu w zależności od rodzaju aplikacji, rodzaju membran i poziomu zabrudzeń do usunięcia.

Po zadziałaniu **MIDA MEMCARE 518** musi być dokładnie spłukany, aby usunąć wszelkie pozostałości z powierzchni które miały kontakt z preparatem.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Skład	Mieszanina enzymów, stabilizator
Wygląd	Klarowna lub lekko mętna ciecz
Kolor	Jasnożółty
Zapach	Charakterystyczny dla produktu
pH (1% w 20°C)	5,5 ± 0,5
Gęstość	1,040 ± 0,050 g/cm ³ (20°C)
Rozpuszczalność	Mieszalny z wodą we wszystkich proporcjach

ZGODNOŚĆ MATERIAŁU

W normalnych warunkach pracy **MIDA MEMCARE 518** nie wykazuje działania żrącego na powierzchnie i materiały, z którymi się styka i które zwykle występują w przemyśle spożywczym i napojów.

ŚRODOWISKO

Produkt **MIDA MEMCARE 518** nie zawiera chloru, a zatem nie ma ryzyka powstania adsorbowlanych organicznie związanych chlorowców (AOX).

Środki powierzchniowo czynne w preparacie **MIDA MEMCARE 518** są zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej EU 648/2004 w sprawie biodegradalności środków powierzchniowo czynnych.

BEZPIECZEŃSTWO

Należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki dla **MIDA MEMCARE 518** i stosować się do wskazówek dotyczących postępowania z substancjami chemicznymi i do ich usuwania.

PRZECHOWYWANIE

Preparat **MIDA MEMCARE 518** 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 518** może być dostępny w kanistrze, beczce i kontenerze IBC.

Karta danych technicznych **MIDA MEMCARE 518**

Weryfikacja 15.06.2020 v1.0