



MIDA MEMCARE BUFFER

Dodatek alkaliczny z buforowaniem, szczególnie do czyszczenia instalacji RO/UF na bazie enzymów

OPIS I ZASTOSOWANIE

MIDA MEMCARE BUFFER został opracowany w celu zapewnienia prawidłowych alkalicznych warunków pH dla optymalnego działania detergentów Christeyns na bazie enzymów.

MIDA MEMCARE BUFFER łatwo kontroluje pH, zapewniając jednocześnie rezerwę alkaliczną lub bufor, aby utrzymać pH w optymalnym zakresie tak długo, jak to możliwe, podczas enzymatycznego czyszczenia (podczas którego pH często spada).

MIDA MEMCARE BUFFER jest wolny od sekwestrantów i środków powierzchniowo czynnych.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Optymalne pH dla czyszczenia opartego na enzymach Christeyns wynosi 9,0 - 10,0. Standardową praktyką jest przygotowanie roztworu najpierw dla temperatury (45 - 50°C), a następnie dla pH, dodając około 0,1% (v/v) **MIDA MEMCARE BUFFER** i sprawdzając pH za pomocą miernika.

(Należy upewnić się, że roztwór jest mieszany i stabilny przez kilka minut przed dodaniem aktywowanego enzymem produktu **MIDA MEMCARE**).

Monitoruj pH podczas czyszczenia i dodawaj **MIDA MEMCARE BUFFER POWOLI** w miarę potrzeby, aby utrzymać pH roztworu enzymu w optymalnym zakresie.

Uwaga: 0,1% obj./obj. MIDA MEMCARE BUFFER stanowi jedynie wskazówkę: rzeczywisty poziom należy ustalić praktycznie, ponieważ pH będzie zależeć od obecności resztkowego zabrudzenia i jakości wody używanej w procesie.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Główne składniki	Zawiera mieszanek alkaliów potasowych
Wygląd	Klarowny niepieniący się płyn
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny dla produktu
pH (1% w 20°C)	11,8 ± 0,5
Gęstość	1,13 ± 0,05 g/cm ³ (20°C)
Rozpuszczalność	Mieszalny z wodą we wszystkich proporcjach

ZGODNOŚĆ MATERIAŁU

MIDA MEMCARE BUFFER nadaje się do stosowania na stalach miękkich i nierdzewnych, czystej miedzi i większości tworzyw sztucznych.

Należy unikać kontaktu ze stalą ocynkowaną i chromowaną, a także z miękkimi metalami, takimi jak aluminium i stopy miedzi.

ŚRODOWISKO

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

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

BEZPIECZEŃSTWO

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

PRZECHOWYWANIE

Preparat **MIDA MEMCARE BUFFER** przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze od 5 do 35°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Data ważności to 24 miesiące od daty produkcji.

OPAKOWANIE

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

Karta danych technicznych **MIDA MEMCARE BUFFER**
Weryfikacja 15.06.2020 v1.0