



F&B Redes

VC70

Niskopienny, chlorowy produkt myjący do twardej wody, zawiera krzemiany

Opis

Redes jest niskopiennym, bezpiecznym dla metali lekkich, chlorowym, alkalicznym preparatem myjącym do stosowania w układach CIP i mycia natryskowego w przemyśle spożywczym.

Redes posiada doskonałe właściwości myjące w stosunku do zanieczyszczeń białkowych.

Redes jest stosowany w przemyśle mięsnym, do mechanicznego mycia metodą namaczania, mycia natryskowego oraz mycia CIP komór chłodniczych.

Redes został przetestowany i zatwierdzony do użytku na pojemnikach wykonanych z tworzywa PET oraz poliwęglanu.

Kluczowe cechy

- Redes zapewnia doskonałe właściwości myjące w usuwaniu zanieczyszczeń białkowych, w połączeniu z bezpieczeństwem dla elementów wykonanych z metali lekkich, podczas mycia natryskowego i w systemach CIP w przemyśle spożywczym.
- Redes jest skuteczny nawet w twardej wodzie.
- Redes nadaje się do stosowania w systemach CIP w warunkach przepływu turbuletnego.

Korzyści

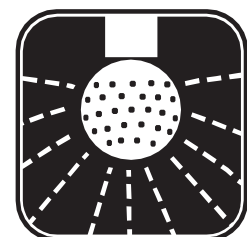
- Bezpieczny dla metali lekkich, idealny do stosowania na aluminium i innych metalach kolorowych, pozostawia powierzchnie wolne od korozji i wżerów, przedłużając żywotność urządzeń.
- Skuteczny w twardej wodzie, zapobiega powstawaniu kamienia po myciu.
- Zatwierdzony do użytku elementach wykonanych z poliwęglanu.
- Niskopienny nawet w warunkach wysokiej turbulencji, dzięki czemu zapewnia bardzo dobre efekty mycia.

Sposób użycia

Redes stosuje się w stężeniach 0,3-1,2% w/w (0,2-1% v/v) w temperaturze do 50°C w przypadku namaczania oraz w 50°C w systemach CIP.

Redes stosowany jest w temperaturze 40-50°C przez 10-20 minut w systemach CIP, urządzeń do mycia tac i maszyn pakujących.

Po użyciu należy dokładnie spłukać wszystkie powierzchnie i elementy.





F&B Redes

VC70

Właściwości

Postać: przeźroczysta, bladożółto-zielona ciecz

pH (1% roztwór, w 20°C): 11

Gęstość względna (20°C): 1,26

Chemiczne Zapotrzebowanie na Tlen (ChZT): <10 gO₂/kg

Zawartość azotu (N): brak

Zawartość fosforu (P): 23 g/kg

Powyższe właściwości reprezentują wartości typowe dla tego produktu i mogą ulec zmianie. Nie należy ich traktować jako specyfikacji preparatu.

Warunki magazynowania

Produkt magazynować tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i prawidłowo oznakowanych opakowaniach. Nie przechowywać w niskich i wysokich temperaturach. Dodatkowe informacje odnośnie środków ostrożności wymaganych przy pracy z preparatem Redes znajdują się w karcie charakterystyki preparatu.

Kompatybilność produktu

Redes jest bezpieczny do stosowania na materiałach powszechnie spotykanych w przemyśle spożywczym, jeśli jest stosowany zgodnie z zaleceniami. W przypadku niepewności zaleca się ocenę poszczególnych materiałów przed długotrwałym stosowaniem.

Postępowanie z odpadami

Skoncentrowana zawartość lub zanieczyszczone opakowanie powinno zostać zutylicowane przez certyfikowanego odbiorcę lub zgodnie z miejscowym pozwoleniem. Odprowadzenie do ścieków nie jest wskazane.

Oczyszczone opakowanie nadaje się do odzysku energii lub recyklingu w zgodzie z lokalnie obowiązującym prawem.

Okres trwałości

6 miesięcy od daty produkcji

Instrukcja miareczkowania

Odczynniki:

roztwór 0,1 N kwasu solnego lub siarkowego

roztwór 0,1 N tiosiarczanu sodu

roztwór fenoloftaleiny

Wykonanie:

Do kolby „Erlenmeyera” przenieść 50 ml badanego roztworu (odmierzyć pipetą), dodać około 10 ml tiosiarczanu sodu 0,1N, dokładnie wymieszać i odstawić na około 30 sekund. Dodać 2-3 krople fenoloftaleiny, wymieszać. Miareczkować kwasem do momentu uzyskania bezbarwnego roztworu.

Obliczenia:

% w/w Redes = ilość titranta (ml) x 0,2

% v/v Redes = ilość titranta (ml) x 0,16