



F&B **Venture**

VC97

Alkaliczny preparat myjący do mycia jednostopniowego w przypadku silnych zabrudzeń i twardej wody

Opis

Venture jest wysoce skutecznym preparatem myjącym do jednostopniowego mycia CIP, szczególnie polecany do twardej wody. Venture przeznaczony jest do mycia stref gorących obróbki surowca w przemyśle mleczarskim. Venture jest szczególnie skuteczny w jednostopniowym usuwaniu zanieczyszczeń białkowych, wapiennych, silnie przywartych do powierzchni maszyn i urządzeń oraz do mycia na zimno powierzchni w przemyśle mleczarskim oraz spożywczym. Venture jest niskopienny i nadaje się do mycia w systemach CIP oraz natryskowego we wszystkich gałęziach przemysłu spożywczego i napojowego.

Kluczowe cechy

- Venture jest bardzo skuteczny do jednostopniowego mycia instalacji HTST oraz wyparych z użyciem twardej wody przy wysokim poziomie zanieczyszczeń białkowych oraz wapiennych.
- Venture jest bardzo ekonomiczny w użytkowaniu, w przypadku mycia instalacji w niskich temperaturach.
- Venture może być stosowany do mycia, po procesie produkcji sera podpuszczkowego, do mycia kotłów serowarskich i tvarożkarskich oraz homogenizatorów.
- Venture jest bardzo skuteczny w usuwaniu wszelkich pozostałości twarogu, co skutkuje brakiem osadów przywierających do powierzchni sprzętu.
- Venture nadaje się do stosowania w systemach CIP w warunkach wysokiej turbulencji.
- Venture nadaje się do stosowania w myjkach butelek, do mycia tac, skrzyń, form, jak również frytownic w zakładach przetwórstwa spożywczego.

Korzyści

- Może być stosowany do mycia na gorąco i zimno w jednoetapowym procesie mycia w układach CIP w przemyśle mleczarskim, dzięki czemu redukuje czas i zwiększa wydajność produkcji.
- Wysoce skutecznie usuwa w jednym kroku pozostałości po procesie produkcji, zapobiegając powstawaniu osadów na urządzeniach, co zwiększa efektywność produkcji i wpływa na poprawę jakości produktu końcowego.
- Zapobiega odkładaniu się kamienia z twardej wody.
- Niskopienny w warunkach dużej turbulencji, ułatwia spłukiwanie i poprawia wydajność mycia.
- Nie zawiera fosforu i środków powierzchniowo czynnych, dzięki czemu jest przyjazny dla środowiska.
- Nadaje się do systemów automatycznego dozowania i kontroli przewodności.

Sposób użycia

Venture jest używany w systemach CIP w stężeniu 0,5-5% w/w (0,4-4% v/v) w temperaturach do 90°C, w zależności od zastosowania, rodzaju gleby i twardości wody.

Venture stosuje się do natryskiwania lub namaczania w stężeniu 0,5-3% w/w (0,4-2,5% v/v).

Roztwory Venture należy dokładnie spłukać po użyciu, aby usunąć pozostałości z powierzchni mających kontakt z żywnością.





F&B Venture

VC97

Właściwości

Postać: przejrzysta, żółto-pomarańczowa ciecz

pH (1% roztwór, w 20°C): 13

Gęstość względna (20°C): 1,29

Chemiczne Zapotrzebowanie na Tlen (ChZT): 70 gO₂/kg

Zawartość azotu (N): 7 g/kg

Zawartość fosforu (P): brak

Venture [% w/w] – Przewodnictwo właściwe w 20°C [mS/cm]:

0,5 – 5,4

1 – 10,7

2 – 21,4

3 – 31,5

4 – 38,8

5 – 49,3

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

Warunki magazynowania

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

Kompatybilność produktu

Venture 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 opakowane 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

2 lata od daty produkcji.

Instrukcja miareczkowania

Odczynniki:

Roztwór 0,1 N kwasu solnego lub siarkowego

Roztwór fenoloftaleiny

Wykonanie:

Dodać 2-3 krople fenoloftaleiny do 10 ml badanego roztworu. Miareczkować kwasem do momentu uzyskania bezbarwnego roztworu.

Obliczenia:

% w/w Venture = ilość titranta (ml) x 0.21

% v/v Venture = ilość titranta (ml) x 0.16