



F&B Highstar

VC77

Alkaliczny, niepienny preparat do mycia w układach CIP, o obniżonej temperaturze krystalizacji

Opis

Highstar jest wysoce skutecznym, niepiennym, alkalicznym preparatem służącym do mycia w układach CIP, myjkach butelek oraz mycia metodą natryskową. Highstar przeznaczony jest do stosowania głównie w wodzie miękkiej. Jest preparatem szczególnie skutecznym w usuwaniu zabrudzeń tłuszczowych i białkowych w zakładach przetwórstwa spożywczego.

Dzięki obniżonej temperaturze krystalizacji, produkt zalecany do stosowania w miejscach, gdzie proces technologiczny wymaga niskich temperatur oraz w pomieszczeniach, gdzie w okresie zimowym nie można zapewnić odpowiednio wysokiej temperatury otoczenia / przechowywania.

Cechy

- do stosowania w układach CIP, myjkach butelek oraz metodą natryskową.
- doskonałe rezultaty mycia, skutecznie usuwa zanieczyszczenia białkowe i tłuszczowe.
- produkt niepienny.
- łatwo wypłukiwalny.
- odpowiedni do automatycznego dozowania oraz kontroli stężenia poprzez pomiar przewodnictwa.

Sposób użycia

Highstar stosuje się w stężeniu od 0,5 do 5% oraz w temperaturze: 55-80°C, w zależności od typu i stopnia zabrudzeń.

Przy myciu należy stosować zalecane stężenia i czas kontaktu z powierzchnią.

Po zastosowaniu, umyte urządzenia i powierzchnie dokładnie spłukać czystą wodą.

Stosowany w zalecanym stężeniu i temperaturze, jest odpowiedni do użycia na różnego rodzaju powierzchniach w zakładach przetwórstwa spożywczego.

W przypadku wątpliwości, należy wykonać test produktu w mało widocznym miejscu.





F&B Highstar

VC77

Właściwości

Postać:	bezbarwna, lekko żółta ciecz
pH (1% roztwór w 20°C):	12,8
Gęstość względna (20°C):	1,44
ChZT:	9 gO ₂ /kg
Zawartość azotu (N):	nie zawiera
Zawartość fosforu (P):	0,1 g/kg

Highstar [% w/w]	Przewodność 25°C [mS/cm]:
0,5	11
1	21
2	41,1
3	61,3
4	81,3
5	100

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

Warunki przechowywania

Magazynować w pozycji pionowej, wyłącznie w oryginalnych, szczelnych i właściwie oznakowanych opakowaniach, w suchych i odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać poniżej 5°C i w wysokich temperaturach. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Dodatkowe informacje odnośnie środków ostrożności wymaganych przy pracy z preparatem Highstar, ubocznych skutków stosowania, zasad udzielania pierwszej pomocy, bezpiecznego postępowania z odpadami produktu i opakowaniem znajdują się w karcie charakterystyki.

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

12 miesięcy od daty produkcji (na opakowaniu)

Instrukcja miareczkowania

Odczynniki:	0,1N roztwór kwasu solnego roztwór fenoloftaleiny
Sprzęt:	kolba stożkowa „Erlenmeyera” pojemność 250 ml pipeta 10 ml
Wykonanie:	Do kolby „Erlenmeyera” przenieść 10 ml badanego roztworu (odmierzyć pipetą), dodać 2-3 krople roztworu fenoloftaleiny, wymieszać. Roztwór przybiera zabarwienie malinowe. Miareczkować roztworem 0,1N kwasu solnego, cały czas mieszając zawartością kolby, aż do momentu, gdy roztwór stanie się bezbarwny.
Obliczenia:	współczynnik miareczkowania: 0,10 ilość zużytego (ml) kwasu solnego x 0,10 = stężenie preparatu Highstar w % wag.