



Diversey™

F&B

Solo

VC27

Alkaliczny preparat do jednostopniowego mycia w układach CIP systemów obróbki cieplnej w mleczarniach

Opis

Solo (dawna nazwa Solo SU 561) jest alkalicznym preparatem myjącym, stosowanym w układach mycia obiegowego CIP.

Solo jest mieszaniną alkaliów i związków kompleksujących, szczególnie skuteczną w usuwaniu mocno przywartych do powierzchni osadów białkowych i wapiennych, toteż szczególnie polecany jest w przemyśle mleczarskim i owocowo-warzywnym do mycia strefy gorącej obróbki surowca (wymienniki ciepła, pasteryzatory, wyparki). Preparat zapewnia wysoką skuteczność mycia niezależnie od twardości wody.

Solo jest odporny na niską temperaturę przechowywania (do -5°C), dlatego znakomicie sprawdza się w sytuacjach, gdy trudno jest zapewnić odpowiednią temperaturę przechowywania preparatu (np. okres zimowy) lub gdy proces technologiczny wymaga niskiej temperatury (np. produkcja lodów).

Preparat nadaje się do mycia wszystkich typowych powierzchni, które standardowo myje się roztworami ługu. Ze względu na ciekłą postać preparatu dozowanie i kontrolę stężenia można łatwo zautomatyzować.

Preparat posiada atest Państwowego Zakładu Higieny nr HŻ/01708/02 z dnia 01.02.2002.

Cechy

- wysoka skuteczność usuwania osadów białkowych i wapiennych
- skuteczny w szerokim zakresie twardości wody
- nie pieni się
- odporny na niską temperaturę przechowywania

Właściwości

Konsystencja	żółta ciecz
pH (1 % roztw.)	ok. 11-13
Gęstość (20°C)	ok. 1,36 g/cm ³

Solo [% w/w]	Przewodnictwo właściwe (25°C):
0.5 % roztwór	5.0 mS/cm
1.0 % roztwór	10.2 mS/cm
2.0 % roztwór	19.6 mS/cm
3.0 % roztwór	29.4 mS/cm
5.0 % roztwór	46.4 mS/cm

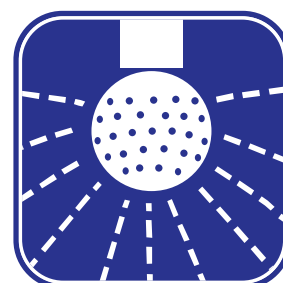
Skład

Wodorotlenek potasu, EDTA, anionowe i niejonowe związki powierzchniowo czynne.

Sposób użycia:

Stosuje się roztwory od 0,7 do 2,5 % w temperaturach 70 - 80°C przy czasie kontaktu 25 do 40 min w zależności od stopnia zabrudzenia i rodzaju mytych urządzeń.

Po myciu należy dokładnie opłukać przedmioty i powierzchnie wodą zdatną do picia.



Diverflow™

Alkaliczny preparat do jednostopniowego mycia w układach CIP systemów obróbki cieplnej w mleczarniach

Środki ostrożności

Kompletne informacje odnośnie środków ostrożności wymaganych przy pracy z preparatem Solo znajdują się w karcie charakterystyki preparatu.

Uwaga: Preparat przeznaczony do profesjonalnego stosowania. Dokładny sposób użycia preparatu, dostosowany do Państwa potrzeb określi nasz przedstawiciel

Okres trwałości

1 rok od daty produkcji

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.

Warunki przechowywania

Magazynować w pozycji pionowej, wyłącznie w oryginalnych, szczelnych i właściwie oznakowanych opakowaniach, w suchych i odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać w zamkniętych pojemnikach z dala od żywności, napojów i środków żywienia zwierząt. Wchodzi w reakcję z kwasami.

Instrukcja miareczkowania

Oznaczanie steenia alkalicznego preparatu SOLO

Sprzet i roztwory

Sprzet:	Pipeta 10 ml Gruszka ssawna Kolba stożkowa (Erlenmeyera) Roztwór fenoloftaleiny Roztwór 0.1 N kwasu solnego - HCl
Wykonanie:	10 ml badanego roztworu umieścić w kolbie erlenmeyerce. Dodać 3 krople roztworu fenoloftaleiny - roztwór badany przybiera zabarwienie malinowe. Następnie należy dodawać po kropli roztwór 0.1 N kwasu solnego - HCl, cały czas mieszając zawartością kolby, aż do całkowitego odbarwienia roztworu. Zanotować ilość mililitrów roztworu 0.1 N kwasu solnego zużytego na zmiareczkowanie analizowanego roztworu preparatu.
Obliczenia:	współczynnik miareczkowania - 0,27 $\text{ilość ml 0.1 N HCl} \times 0,27 = \text{stężenie preparatu Solo w \% wag.}$