



Kwasowy preparat do mycia i odkamieniania w układach CIP

Opis

Bruspray Acid to niepienny preparat na bazie kwasu fosforowego mycia trudno usuwalnych zabrudzeń i odkamieniania. Doskonale nadaje się do stosowania w szerokiej gamie aplikacji w przemyśle spożywczym i napojowym.

Kluczowe właściwości

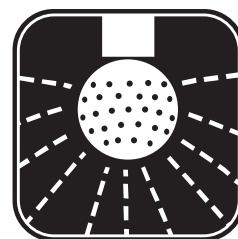
- Bruspray Acid w temperaturze pokojowej jest niepienny i nadaje się do stosowania w systemach obiegowych CIP oraz do ogólnych zastosowań mycia natryskowego.
- Bruspray Acid jest wysoko kwaśnym i bardzo skutecznym preparatem stosowanym do usuwania zanieczyszczeń nieorganicznych, białka i skrobi.
- Bruspray Acid nadaje się do automatycznego dozowania i kontroli.

Korzyści

- Bardzo skuteczny w usuwaniu większości złożeń nieorganicznych, poprawiając tym samym wydajność operacyjną.
- Niepienny w temperaturze otoczenia zapewnia lepszą wydajność mycia w warunkach wysokiego ciśnienia i turbulentnego przepływu.
- Nadaje się do automatycznego dozowania i kontroli co zapewnia odpowiednie i powtarzalne dozowanie produktu.

Sposób użycia

Stosuje się roztwory od 1,0 do 3,0 % w temperaturach od zimnych do 90°C przy czasie kontaktu od 15 do 30 min w zależności od stopnia zabrudzenia i rodzaju mytych urządzeń. Po myciu należy dokładnie spłukać przedmioty i powierzchnie wodą zdatną do picia.





F&B Bruspray Acid

VA19

Dane techniczne

Postać: przejrzysta, bezbarwna ciecz

Wartość pH (roztwór roboczy): 2

Gęstość względna (20°C): 1,38

Chem Zapotr. na Tlen (ChZT): 23 gO₂/kg

Zawartość azotu (N): Brak

Zawartość fosforu (P): 173 g/kg

Powyższe właściwości reprezentują wartości typowe dla tego preparatu i mogą ulec zmianie.

Nie należy ich traktować jako specyfikacji produktu.

Środki ostrożności i magazynowanie

Magazynować w pozycji pionowej w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach z dala od ekstremalnych temperatur. Dodatkowe informacje odnośnie postępowania z produktem znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

Okres trwałości

24 miesiące od daty produkcji

Postępowanie z odpadami

Skoncentrowana zawartość lub zanieczyszczone opakowanie powinno zostać zutylicowane przez certyfikowanego odbiorcę lub zgodnie z miejscowym pozwoleniem. Odprowadzanie do ścieków nie jest wskazane. Oczyszczone opakowanie nadaje się do odzysku energii lub recyklingu w zgodzie z lokalnie obowiązującym prawem.

Kompatybilność produktu

Bruspray Acid stosowany zgodnie z zaleceniami jest bezpieczny do stosowania na materiałach powszechnie stosowanych w przemyśle napojowym i spożywczym. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonanie testów przed długotrwałym stosowaniem.

Metoda miareczkowania

Odczynniki

0,1N wodorotlenek sodu

fenoloftaleina

Wykonanie

Do 10 ml badanego roztworu dodać 2-3 krople fenoloftaleiny. Następnie należy dodawać po kropli roztwór 0,1N NaOH cały czas mieszając zawartość kolby, aż do zmiany zabarwienia roztworu na kolor malinowy.

Obliczenia

% w/w Bruspray Acid = titrant (ml) x 0.093

% v/v Bruspray Acid = titrant (ml) x 0.067