



DiverseyTM

F&B Felisan

Alkaliczny chlorowy produkt do mycia ręcznego i w układach CIP

Opis

Płynny, niepianowy produkt myjąco-dezynfekcyjny o właściwościach bakteriobójczych i grzybobójczych do stosowania w myjkach tunelowych oraz do mycia ręcznego powierzchni mających kontakt z żywnością.

Kluczowe cechy

- Działanie biobójcze skuteczne w warunkach brudnych.
- Preparat nadaje się do mycia wszelkich powierzchni wykonanych ze stali nierdzewnej oraz tworzyw sztucznych.
- Możliwość zastosowania w myjkach niewyposażonych w dozownik automatyczny.
- Możliwość zastosowania produktu do mycia ręcznego.
- Nie pozostawia osadów na mytych powierzchniach.

Korzyści

- Bardzo dobre właściwości myjące i dezynfekujące.
- Szerokie spektrum biobójcze.
- Ułatwione wypłukiwanie.
- Skuteczny w miękkiej i twardej wodzie.

Sposób użycia

Stężenie:

0,7-2,0% (CIP)

0,7-3,0% (mycie ręczne)

Temperatura: 20°C

Czas działania:

- bakteriobójczego: 5-20 minut

- grzybobójczego: 15-30 minut

Warunki stosowania w myjkach pojemników:

- temperatura: 45°C

- czas działania: 30 - 60 sekund

- stężenie: 0,5 - 1,5%

Po zastosowaniu myte powierzchnie oraz sprzęt służący do wykonywania mycia służyć wodą zdatną do picia.

UWAGA

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





F&B Felisan

Właściwości

Postać: klarowna, żółta ciecz

pH (1% roztwór, w 20°C): 12,3

Gęstość względna (20°C): 1,17

Chemiczne Zapotrzebowanie na Tlen (ChZT): 3,4 gO₂/kg

Zawartość azotu (N): brak

Zawartość fosforu (P): 0,3 g/kg

Felisan [% w/w] - Przewodnictwo właściwe w temp. 25°C [mS/cm]:

0,5 – 3,1

1 – 6,3

2 – 12,0

3 – 17,6

4 – 23,1

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

Warunki przechowywania

Magazynowanie w pomieszczeniach z dobrą wentylacją, w temp. +6°C do +25°C. Podłoga powinna być wykonana z nieprzepuszczalnego betonu. Chronić przed dostępem powietrza oraz działaniem promieniowania słonecznego i ciepła. Przechowywać wyłącznie w oryginalnych pojemnikach.

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.

Kompatybilność produktu

Produkt używany zgodnie z zaleceniami producenta jest bezpieczny do stosowania na materiałach powszechnie występujących w przemyśle spożywczym. W przypadku wątpliwości zaleca się ocenę poszczególnych materiałów przed długotrwałym użytkowaniem.

Roztwory płynu nadają się do mycia wszelkich powierzchni wykonanych ze stali nierdzewnej i tworzyw sztucznych. Nie zaleca się stosowania produktu na przedmiotach wykonanych z aluminium, cynku i cyny. Po zastosowaniu myte powierzchnie zawsze dokładnie spłukać wodą zdatną do picia.

Instrukcja miareczkowania

Odczynniki:

roztwór 0,1 N kwasu solnego lub kwas siarkowy

roztwór 0,1 N tiosiarczanu sodu

roztwór fenoloftaleiny

Wykonanie:

Do kolby „Erlenmeyera” przenieść 10 ml badanego roztworu (odmierzyć pipetą), dodać 10 ml roztworu 0,1 N tiosiarczanu sodu, dobrze wymieszać, a następnie pozostawić na około 30 sekund. Dodać 2-3 krople roztworu fenoloftaleiny, wymieszać. Roztwór przybiera zabarwienie malinowe. Miareczkować roztworem 0,1 N kwasu solnego, cały czas mieszając zawartość kolby, aż do momentu, gdy roztwór stanie się bezbarwny.

Obliczenia:

ilość zużytego (ml) kwasu solnego 0,1 N x 0,45 = stężenie Felisan w % wag.

ilość zużytego (ml) kwasu solnego 0,1 N x 0,38 = stężenie Felisan w % obj.



F&B Felisan

Atesty, pozwolenia

Produkt Felisan uzyskał pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 3945/10.

Informacje dotyczące skuteczności mikrobiologicznej

1. Działanie bakteriobójcze na powierzchniach zgodnie z normą PN-EN 13697:2001 w czasie 5 minut w temperaturze 20°C w warunkach brudnych w stężeniu 0,6% w wodzie twardej.
2. Działanie grzybobójcze na powierzchniach zgodnie z normą PN-EN 13697:2001 w czasie 15 minut w temperaturze 20°C w warunkach brudnych w stężeniu 0,6% w wodzie twardej.
3. Działanie bakteriobójcze zgodnie z normą PN-EN 1276:2000 w czasie 5 minut w temperaturze 20°C w warunkach brudnych w stężeniu 0,6% w wodzie twardej.
4. Działanie grzybobójcze zgodnie z normą PN-EN 1650:1997 w czasie 15 minut w temperaturze 20°C w warunkach brudnych w stężeniu 0,6% w wodzie twardej.
5. Działanie biobójcze na bakterie *Listeria monocytogenes*, *Salmonella typhimurium*, *Escherichia coli* zgodnie z normą PN-EN 1276:2000 w czasie 30 sekund w temperaturze 45°C w warunkach brudnych w stężeniu 0,5% w wodzie twardej.
6. Działanie biobójcze na grzyby *Candida albicans* zgodnie z normą PN-EN 1650:2008 w czasie 30 sekund w temperaturze 45°C w warunkach brudnych w stężeniu 0,5% w wodzie twardej.

Okres trwałości

6 miesięcy od daty produkcji (data produkcji na opakowaniu).