



Diversey<sup>TM</sup>

## F&B Fettentferner 0505

### Skoncentrowany płyn do mycia i dezynfekcji w systemie CIP

#### Opis

Płynny, niepianowy produkt o właściwościach bakteriobójczych i grzybobójczych przeznaczony do mycia i dezynfekcji w systemie obiegowym instalacji technologicznych, zbiorników oraz pojemników plastikowych w myjkach automatycznych.

#### Kluczowe cechy

- Wysoka koncentracja preparatu umożliwia stosowanie niskich stężeń roboczych, ograniczając zużycie środka chemicznego.
- Przeznaczony do myjek pojemników i instalacji CIP wyposażonych w system automatycznego dozowania.
- Preparat nadaje się do mycia wszelkich powierzchni wykonanych ze stali nierdzewnej oraz tworzyw sztucznych.
- Unikalna kompozycja składników o szerokim spektrum myjącym i dezynfekującym.
- Produkt skuteczny zarówno w wodzie miękkiej jak i twardej.
- Nie pozostawia osadów na mytych powierzchniach.

#### Korzyści

- Niskie stężenia użytkowe.
- Produkt silnie skoncentrowany.
- Skuteczny w usuwaniu szerokiej gamy zanieczyszczeń pochodzenia biologicznego.
- Do wody twardej i miękkiej.

#### Sposób użycia

Stężenie:

0,3 - 1,0% (CIP)

0,3 - 1,5% (mycie ręczne)

Temperatura: 20-55°C

Czas działania: - bakteriobójczego: 5-20 minut

- grzybobójczego: 15-30 minut

Warunki stosowania w myjkach pojemników (działanie bakteriobójcze i drożdżakobójcze):

- stężenie: 0,3 - 1,0%

- temperatura: 50°C

- czas działania: 30-60 sekund

Po zastosowaniu myte powierzchnie oraz sprzęt służący do wykonywania zabiegów spłukać wodą zdatną do picia.

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





## F&B Fettentferner 0505

### Właściwości

Postać: klarowna, żółta ciecz

pH (1% roztwór, w 20°C): 12,5

Gęstość względna (20°C): 1,26

Chemiczne Zapotrzebowanie na Tlen (ChZT): 16,5 gO<sub>2</sub>/kg

Zawartość azotu (N): brak

Zawartość fosforu (P): 1,0 g/kg

### Fettentferner 0505 [% w/w] - Przewodnictwo właściwe w temp. 25°C [mS/cm]:

0,3 – 3,26

0,5 – 4,87

1,0 – 9,48

1,5 – 13,90

2,0 – 18,61

*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 zutyliczowane 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 0,29 = stężenie Fettentferner 0505 w % wag.

ilość zużytego (ml) kwasu solnego 0,1 N x 0,23 = stężenie Fettentferner 0505 w % obj.



## **F&B Fettentferner 0505**

### **Atesty, pozwolenia**

Produkt Fettentferner 0505 uzyskał pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 4297/10.

### **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 0,3% 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 0,3% 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 0,3% 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 0,3% w wodzie twardej.
5. Działanie biobójcze na bakterie *Listeria monocytogenes* ATCC 7644, *Salmonella enterica* ATCC 13311, *Escherichia coli* ATCC 7644 zgodnie z normą PN-EN 1276:2000/ Ap1:2001 w czasie 30 sekund w temperaturze 50°C w warunkach brudnych w stężeniu 0,3% w wodzie twardej.
6. Działanie biobójcze na grzyby *Candida albicans* ATCC 10231 zgodnie z normą PN-EN 1650:2008 w czasie 30 sekund w temperaturze 50°C w warunkach brudnych w stężeniu 0,3% w wodzie twardej.

### **Okres trwałości**

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