

**Diversey**<sup>TM</sup>**F&B****TM90****VK71**

## Uniwersalny preparat do mycia ręcznego

### Opis

TM90 jest uniwersalnym preparatem do mycia ręcznego przeznaczonym głównie do stosowania w przemyśle spożywczym, napojowym i mleczarskim.

TM90 jest środkiem średnioalkalicznym opartym na specjalnej formule, która czyni go szczególnie skutecznym w usuwaniu zabrudzeń tłuszczowych (zarówno pochodzenia roślinnego jak i zwierzęcego) i białkowych ze ścian, podłóg i wszystkich powierzchni spotykanych w przetwórstwie spożywczym.

Roztwory TM90 nadają się także do zastosowań zewnętrznych, m.in. zakładów przetwórstwa i do mycia samochodów osobowych i ciężarowych.

TM90 jest preparatem umiarkowanie piennym, dzięki czemu jest odpowiedni zarówno do mycia ręcznego i maszynowego.

### Cechy

- bardzo skuteczny;
- efektywny i ekonomiczny;
- nie zawiera związków zapachowych;
- niewrażliwy na twardość wody;
- łatwo się spłukuje.

### Właściwości

Postać:	jasnożółta, przezroczysta ciecz
pH (1% roztwór, 20°C)	ok. 10,7
Gęstość (20°C, g/cm <sup>3</sup> )	ok. 1,07
Chemiczne Zapotrzebowanie na Tlen (ChZT)	204,4 gO <sub>2</sub> /kg
Zawartość azotu (N)	7 g/kg
Zawartość fosforu (P)	nie zawiera

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

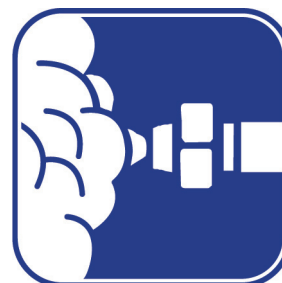
### Sposób użycia

Stosuje się w stężeniach od 0,2 do 2% w temperaturach od zimnych do 90°C, przy czasie kontaktu 2 do 10 minut, w zależności od stopnia zabrudzenia i rodzaju mytych urządzeń. Po myciu należy dokładnie spłukać przedmioty i powierzchnie wodą zdatną do picia.

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

### Środki ostrożności i pierwsza pomoc

Dodatkowe informacje odnośnie środków ostrożności wymaganych przy pracy z preparatem TM90, ubocznych skutków stosowania, zasad udzielania pierwszej pomocy, bezpiecznego postępowania z odpadami produktu i opakowaniem znajdują się w karcie charakterystyki.

**Diverclean**<sup>TM</sup>



## Uniwersalny preparat do mycia ręcznego

### Okres trwałości

2 lata od daty produkcji (data produkcji na opakowaniu).

### Postępowanie z odpadami

Skoncentrowana zawartość lub zanieczyszczone opakowanie powinno zostać zutylizowane 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 wodą i kwasami.

### Instrukcja miareczkowania

Oznaczanie stężenia preparatu TM90:

Odczynniki:	roztwór 0,1 N kwasu solnego HCl roztwór fenoloftaleiny (1% w etanolu)
Sprzęt:	kolba stożkowa „Erlenmeyera” pojemność 250 ml pipeta 10 ml gruszka ssawna cylinder 100ml
Wykonanie:	Do kolby „Erlenmeyera” przenieść 100 ml badanego roztworu (odmierzyć cylindrem), dodać 2-3 krople fenoloftaleiny, wymieszać. Roztwór przybiera zabarwienie malinowe. Następnie miareczkować roztworem 0,1N kwasu solnego cały czas mieszając zawartością kolby, aż do momentu, gdy roztwór stanie się bezbarwny. Zanotować ilość (ml) zużytego roztworu 0,1N kwasu solnego.
Obliczenia:	współczynnik miareczkowania: 0,4 $\text{ilość zużytego (ml) kwasu solnego} \times 0,4 = \text{stężenie preparatu TM 90 w \% wag.}$