



**F&B Fatsolve**

**VF21**

## Alkaliczny preparat do mycia pianowego, bezpieczny dla metali lekkich

### Opis

Fatsolve jest skoncentrowanym, alkalicznym, ciekłym preparatem myjącym, o sze-rokim zakresie stosowania w przemyśle spożywczym i kosmetycznym. Preparat poleca się stosować do mycia urządzeń, ścian i podłóg, głównie techniką pianową, może być także stosowany do mycia ręcznego.

Fatsolve jest preparatem myjącym, zawierającym specjalną kompozycję alkaliów oraz anionowych i niejonowych związków powierzchniowo czynnych, szczególnie skutecznych wobec trudno usuwalnych zanieczyszczeń organicznych charakterystycznych dla przemysłu spożywczego i kosmetycznego: takich jak oleje i tłuszcze roślinne oraz tłuszcze zwierzęce.

Wykazuje wysoką skuteczność niezależnie od twardości wody stosowanej do mycia, łatwo i szybko wypłukuje się z mytych powierzchni, jest bezpieczny dla większości materiałów stosowanych w przemyśle kosmetycznym i spożywczym (także dla metali lekkich).

### Cechy

- wysoka skuteczność usuwania zanieczyszczeń organicznych w szczególności tłuszczowych
- nie zawiera fosforanów;
- różnorodność zastosowań;
- efektywny i ekonomiczny;
- łatwo wypłukiwalny.

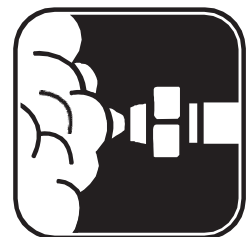
### Sposób użycia

Preparat Fatsolve stosuje się w stężeniu od 1 do 5 % objętościowych, przy czasie kontaktu 10 do 15 minut, w temperaturach od zimnych do 60° C, zależnie od sposobu mycia, stopnia zabrudzenia i rodzaju mytych urządzeń.

Do mycia pianowego preparat stosuje się zwykle w stężeniu od 3 do 5%, w przypadku bardzo silnych zanieczyszczeń stężenie preparatu należy zwiększyć nawet do 10%.

Do mycia ręcznego preparat stosuje się zwykle w stężeniu od 1 do 2 %, wspomagając preparat działaniem mechanicznym.

Umyte powierzchnie należy dokładnie wypłukać czystą wodą.





**F&B Fatsolve**

**VF21**

#### **Właściwości**

Postać: przezroczysta, jasnobrązowa ciecz

pH (1% roztwór w 20°C): 11,5

Gęstość w (20°C): 1,11

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT): 344 gO<sub>2</sub>/kg

Zawartość azotu (N): 3 g/kg

Zawartość fosforu (P): 6 g/kg

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

#### **Warunki przechowywania**

Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach lub (w stosownych przypadkach) w zatwierdzonym zbiorniku, z dala od ekstremalnych temperatur. Dodatkowe informacje odnośnie do środków ostrożności wymaganych przy pracy z preparatem Fatsolve, ubocznych skutków stosowania, zasad udzielania pierwszej pomocy, bezpiecznego postępowania z odpadami produktu i opakowaniem znajdują się w karcie charakterystyki. Nie przechowywać razem z kwasami.

#### **Kompatybilność produktu**

Fatsolve nadaje się do stosowania na materiałach powszechnie występujących w przemyśle spożywczym, w tym na metalach miękkich, takich jak aluminium, gdy jest stosowany w zalecanym stężeniu i temperaturze. Należy zawsze dokładnie spłukać powierzchnie po użyciu (w ciągu 1 godziny).

W przypadku niepewności zaleca się ocenę poszczególnych materiałów przed długotrwałym stosowaniem.

#### **Okres trwałości**

24 miesiące od daty produkcji (na opakowaniu)

#### **Postępowanie z odpadami**

Odpady zawierają substancje stwarzające zagrożenie. 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.

#### **Instrukcja miareczkowania**

##### **Odczynniki:**

0.1 N kwas solny

Fenoloftaleina

##### **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:**

% v/v Fatsolve = titrant (ml) x 0,12

% w/v Fatsolve = titrant (ml) x 0,13

% w/w Fatsolve = titrant (ml) x 0,13