

**F&B TM90**

**VK71**

## Sredstvo za prehrabeno industrijo, za ročno in strojno čiščenje

### Opis

TM90 je tekoči detergent za splošno uporabo, zasnovan za ročno čiščenje v industriji hrane, pijače in mlečnih izdelkov.

### Ključne lastnosti

- TM90 je blag alkalni izdelek, ki vsebuje optimizirano mešanico sekvestrantov, vlažilnih sredstev in emulgatorjev. Njegova močna formula je še posebej učinkovita za odstranjevanje živalskih in rastlinskih maščob ter beljakovinske umazanije s tal, sten in vseh površin za pripravo hrane. Priporoča se tudi za zunanje čiščenje predelovalnega obrata in za čiščenje vozil.
- TM90 je srednje nizko peneč izdelek in je primeren za ročno nanašanje oziroma z uporabo talnega avtomata ali nizkotlačne čistilne naprave.

### Prednosti

- Močno čistilo, učinkovito proti širokemu spektru umazanije.
- Prilagodljivo in ekonomično.
- Primerno za uporabo v mehki ali trdi vodi.
- Sredstvo brez dodanih dišav.
- Enostavno izpiranje.



**barjans**  
080 50 77 | barjans.si

### Navodila za uporabo

Uporabite TM90 v koncentracijah med 0,2-2% v/v, odvisno od vrste in stopnje umazanije.





barjans  
080 50 77 | barjans.si

barjans  
080 50 77 | barjans.si

F&B TM90

VK71

#### Tehnični podatki

Izgled: Čista, svetlo rumena tekočina  
pH vrednost (koncentracija 1% pri 20°C): 10.7  
Relativna gostota (20°C): 1.07  
Kemijska poraba kisika (COD): 204,4 gO<sub>2</sub>/kg  
Vsebnost dušika (N): 7g/kg  
Vsebnost fosforja (P): 0

Navedeni podatki so povprečne vrednosti in ne veljajo kot specifikacija proizvoda.

#### Varno rokovanje in skladiščenje

Sredstvo hranimo v originalno zaprti embalaži ali, kjer je to primerno, v ustrezem in s predpisi skladnem zalogovniku, stran od ekstremnih temperatur. Podrobnejša navodila o ravnanju z izdelkom ter njegovem odstranjevanju najdete v varnostnem listu izdelka.

#### Kompatibilnost produkta

Pri priporočenih koncentracijah in temperaturah je TM90 varen za uporabo na vseh materialih, ki jih običajno najdemo v obratih živilske industrije. Po uporabi izperite. V primeru dvoma se priporoča preučitev posameznih materialov.

#### Testna metoda

##### Reagenti:

0,1 klorovodikove ali žveplove kislino  
Indikator fenolftalein

barjans  
080 50 77 | barjans.si

barjans  
080 50 77 | barjans.si

##### Postopek

Dodajte 2 do 3 kapljice indikatorja v 100 ml testne raztopine. Titrirajte s kislino do razbarvanja.

#### Izračun

$$\begin{aligned}\% \text{ v/v TM90} &= T (\text{ml}) \times 0,37 \\ \% \text{ w/v TM90} &= T (\text{ml}) \times 0,4 \\ \% \text{ w/w TM90} &= T (\text{ml}) \times 0,4\end{aligned}$$