Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 13:29

Link do produktu: https://www.ultradzwieki.com.pl/koncentrat-tickopur-r-33-p-89.html



Koncentrat Tickopur R 33

Cena brutto	**378,00 zł**
Cena netto	**307,32 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**883**
Producent	**Dr H. Stamm GmbH**

Opis produktu

Tickopur R 33 – uniwersalny koncentrat do myjek ultradźwiękowych

Tickopur R 33 to wysokowydajny uniwersalny płyn do myjki ultradźwiękowej, specjalnie opracowany do skutecznego czyszczenia i odtłuszczania maszyn, narzędzi, urządzeń oraz części w różnych branżach.
Preparat działa szybko i delikatnie, łącząc właściwości emulgujące z ochroną antykorozyjną, dzięki czemu nadaje się zarówno do intensywnych zadań przemysłowych, jak i precyzyjnych operacji laboratoryjnych.
Usuwa ślady po wierceniu, szlifowaniu, polerowaniu, pozostałości oleiste i tłuste, sadzę, wosk atrament itp. z metali lekkich i nieżelaznych, szkła, ceramiki, tworzyw sztucznych, gumy itp.
Usuwa również kurz, pot, barwniki do tatuaży, zanieczyszczenia z mocno zabrudzonych respiratorów, z narzędzi medycznych, sprzętu nurkowego, okularów ochronnych, nożyczek, akcesoriów do tatuażu itp
Produkt jest kompatybilny z różnymi materiałami i zapewnia powtarzalne efekty czyszczenia w myjkach ultradźwiękowych i kąpielach zanurzeniowych.

Jakie rodzaje zabrudzeń są skutecznie usuwane przez stosowanie koncetratu Tickopur R 33?

- ogólne zabrudzenia powierzchniowe
- pozostałości po szlifowaniu, polerowaniu i lapowaniu
- olejowe i tłuszczowe osady
- sadza, atrament i pył technologiczny
- woski, osady silikonowe i filmowe
- zabrudzenia montażowe i eksploatacyjne

W jakich zastosowaniach, branżach wybór koncentratu Tickopur R 33 jest optymalnym rozwiązaniem przy czyszczeniu?

Przemysł i warsztaty techniczne:

- narzędzia, maszyny i części mechaniczne
- elementy metalowe i lekkie metale
- komponenty po obróbce produkcyjnej

Laboratoria i przemysł precyzyjny:

- szkło laboratoryjne i aparatura badawcza
- precyzyjne części i osłony
- separatory, filtry i siatki analityczne

Elektronika i technika optyczna:

- obudowy plastikowe i metalowe
- szyby, okulary i szkła optyczne
- elementy delikatne wymagające ochrony powierzchni

Bezpieczeństwo i sprzęt ochronny:

- maski oddechowe i filtry ochronne
- akcesoria BHP wymagające intensywnego oczyszczenia

Podstawowe parametry płynu:

Tickopur R 33 to alkaliczny koncentrat płynu czyszczącego o pH ~9,9 przy 1% roztworu.
Preparat jest bardzo skoncentrowany, biodegradowalny i zawiera środki powierzchniowo czynne oraz dodatki zapewniające ochronę antykorozyjną.
Produkt jest przeznaczony głównie do zastosowań w myjkach ultradźwiękowych, ale może być także używany do czyszczenia zanurzeniowego, przecierania lub w wysokociśnieniowych procesach.

Jakie są najważniejsze zalety regularnego stosowania Tickopur R 33?

- uniwersalny środek do czyszczenia i odtłuszczania w myjkach ultradźwiękowych
- skutecznie usuwa zarówno zabrudzenia mechaniczne, jak i olejowe
- kompatybilny z wieloma materiałami (metal, szkło, ceramika, plastik, guma)
- ochrona antykorozyjna podczas procesu czyszczenia
- biodegradowalny i przyjazny środowisku
- wysoka koncentracja – niskie koszty eksploatacji
- zatwierdzony przez EXAM do specjalistycznych czyszczeń, np. masek oddechowych

Sposób użycia – instrukcja krok po kroku:

1. Przygotuj roztwór roboczy: rozcieńcz koncentrat Tickopur R 33 w wodzie w stężeniu 3–5%, w zależności od stopnia zabrudzenia.
2. Napełnij myjkę: wlej przygotowany roztwór do zbiornika myjki ultradźwiękowej.
3. Umieść przedmioty: umieść czyszczone elementy w koszu, dbając o to, aby nie dotykały dna i siebie nawzajem.
4. Ustaw parametry: ustaw temperaturę 20–80 °C – wyższe temperatury przyspieszają efekty.
5. Czas ultradźwiękowy: uruchom proces ultradźwiękowy na 1–10 minut w zależności od zabrudzeń.
6. Płukanie: po zakończeniu czyszczenia wypłucz elementy czystą wodą i pozostaw do wyschnięcia

Główne substancje czynne: tensydy
Umiarkowanie zasadowy: pH 9,9 przy 1%
Zastosowanie w kąpieli ultradźwiękowej: 1–5 % / 1–10 minut

Pojemność: **2, 5 lub 20 l.**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Pojemność: 1 litr , 2 litry , 5 litrów , 10 litrów , 200 litrów