

**EMULSOL RN-1****19.6****Preparat do odtłuszczenia powierzchni**

**Symbol:** PKWiU: 20.30.22.0-42-2001-XX  
KTM: 1318-199-89010-3XX

**Kolorystyka:** słomkowa do bursztynowej

**Norma:** ZN-07/ORGANIKA S.A. - 86

**Przeznaczenie:** Do mycia i odtłuszczenia powierzchni metalowych (stali, stali ocynkowanej, żeliwa, metali kolorowych, aluminium) przed nałożeniem powłok malarskich, jak również do mycia tworzyw sztucznych, elementów gumowych oraz detali już zagruntowanych oraz do usuwania wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń z innych powierzchni twardych, np. posadzek itp.

**Charakterystyka ogólna:** EMULSOL RN-1 to skoncentrowany preparat w postaci lepkiej, klarownej cieczy, o barwie od słomkowej do bursztynowej. Jest specjalną biodegradowalną wodorocieńczalną kompozycją detergentów, emulgatorów i inhibitorów korozji, wykazującą znakomite właściwości czyszczące. Emulsol RN-1 nie powoduje zagrożenia pożarowego ani wybuchowego i nie następuje tak dużych problemów z utylizacją odpadów, jak typowe rozpuszczalniki organiczne. Używanie Emulsolu RN-1 obniża poziom zagrożenia pracowników i zwiększa komfort pracy.

**Własności wyrobu:**

- |   |   |
|---|---|
| - gęstość wyrobu w temp. 20 °C, g/cm <sup>3</sup> | 1,05 ±0,02  |
| - pH 1% (m/m) roztworu wodnego                    | 7,0 ÷ 8,0   |
| - zawartość substancji aktywnej, % wag.           | 38,5 ÷ 41   |
| - rozpuszczalność w wodzie                        | całkowita w każdym stosunku   |
| - wydajność                                       | na ogół 0,5L koncentratu wystarcza do odtłuszczenia 40 m <sup>2</sup> średnio zabrudzonej powierzchni |
| - temperatura zapłonu , °C, co najmniej           | produkt niepalny  |
| - okres gwarancji od daty produkcji, miesięcy     | 12  |



### Stosowanie:

1. **Przygotowanie preparatu:** Sporządzić 1,25 %-owy roztwór myjący, dodając 0,5 litra koncentratu Emulsolu RN-1 na 40 litrów wody. Najlepsze efekty mycia i odtłuszczenia uzyskuje się stosując gorącą wodę.

2. **Metody aplikacji:**

Metody mycia i odtłuszczenia:

- ręczna (szczotka, pędzel, MOP lub szmata),
- natryskowa (myjki wysokociśnieniowe, np. typu Karcher),
- zanurzeniowa (wanny z cyrkulacją kąpeli, myjki ultradźwiękowe).

Po umyciu wymagane jest szybkie i dokładne wysuszenie powierzchni umytych (np. w strumieniu ciepłego powietrza lub wytarcie powierzchni czystą szmatką z ociekających resztek kąpeli), albo spłukanie ich czystą wodą i dokładne wysuszenie w przypadku, gdy stosowano r-r koncentratu o stężeniu powyżej 2,5%. Zużycie roztworu zależy od stopnia zabrudzenia odtłuszczanych powierzchni. W przypadku silnego zabrudzenia podłoża, roztwór myjący należy często wymieniać.

### Warunki BHP i P.Poż.:

Roztwór roboczy Emulsolu RN-1 charakteryzuje się toksycznością podobną do płynnych mydeł. W kontakcie z koncentratem Emulsolu RN-1 obowiązują ogólne przepisy BHP obchodzenia się z „chemikaliami”.

Zarówno koncentrat Emulsolu RN-1, jak i jego roztwory robocze są niepalne.

W stężeniach użytkowych (1 ÷ 3 %) roztwory myjące Emulsolu RN-1 są bezpieczne ekologicznie i nie są klasyfikowane jako szkodliwe.

**Przechowywanie, transport:** Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach handlowych, w zadaszonych magazynach. Temperatura magazynowania 5 ÷ 30°C. W przypadku zmrózenia produktu należy doprowadzić go do temperatury pokojowej.

EMULSOL RN-1 nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu międzynarodowych przepisów transportowych. Podczas transportu opakowania z produktem zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.

**Informacje dodatkowe:** Wyrób posiada atest PZH.

- ◆ Dokładne informacje odnośnie zagrożeń związanych ze stosowaniem produktu zawarte są w Karcie Charakterystyki wyrobu.
- ◆ Odstępstwa od zaleceń zawartych w niniejszej karcie technicznej odnośnie stosowania produktu należy uzgadniać z producentem.
- ◆ Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści kolejnych edycji karty technicznej produktu, bez wcześniejszego informowania o tym odbiorców, przy czym tracą ważność edycje wcześniejsze.

Podane powyżej informacje i zalecenia wynikają z badań laboratoryjnych i praktyki aplikacyjnej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub nietypowych zastosowań należy skonsultować się z producentem lub przeprowadzić próbne wymalowanie we własnym zakresie. Niniejsza edycja karty technicznej unieważnia wszystkie wcześniejsze jej wydania. Producent zastrzega sobie prawo do zmian w treści karty technicznej bez uprzedniego informowania o tym fakcie odbiorców.

