

rozcieńczalnik

DENTURAT

płyn przeciw zamarzaniu, rozcieńczalnik na bazie alkoholu etylowego

Symbol:

PKWIU 20.59.43.0

Charakterystyka:

Denturat produkowany jest na bazie skażonego porektyfikatu - alkoholu etylowego o stężeniu 92 %, barwionego fioletem krystalicznym z dodatkiem środków powierzchniowo czynnych (detergentów). Preparat zapobiegający zamarzaniu i usuwający oblodzenie.

Właściwości wyrobu:

Ciecz lotna i palna tworząca mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Bezwzględnie należy zapoznać się z kartą charakterystyki dla denturatu.

Przeznaczenie:

Denturat ze względu na swoje właściwości znajduje zastosowanie w różnych dziedzinach gospodarki. W przemyśle, ze względu na właściwości rozpuszczania tłuszczów i dużą lotność jest stosowany do mycia elementów po procesach obróbki. W garbarstwie, stosowany przy procesie wyprawiania skór. W zakładach szewskich, do zdeformowanego obuwia, przy zakładaniu prawideł. W zakładach stolarskich, modelarniach i przy renowacji mebli, jako doskonały rozpuszczalnik szelaku i polityry. W farbiarstwie, jako rozcieńczalnik farb spirytusowych. Stosowany do odłuszczenia powierzchni przed nakładaniem nowych powłok lakierowych. Ze względu na bardzo niską temperaturę krzepnięcia denturat jest stosowany przez zakłady PKP do utrzymania ciągłości ruchu trakcji kolejowej w okresie jesienno zimowym. Stosowany również przez zajezdnie tramwajowe, trolejbusowe i PKS oraz Komunikację Miejską. Ze względu na doskonałą rozpuszczalność w wodzie, stosowany jest do usuwania oblodzeń w okresie występowania niskich temperatur. W nowych technologiach ogrzewania budynków stosowany jest w wymiennikach ciepła pieców geotermalnych, jako doskonały nośnik ciepła. Produkt nie nadaje się do spożycia. Spożycie grozi poważnymi konsekwencjami zdrowotnymi.

Sposób stosowania:

Przed przystąpieniem do prowadzenia prac z wyrobem należy zapoznać się z kartą charakterystyki dla denturatu. Stosować w ilościach minimalnych w miejscu wykorzystywania o odpowiedniej wentylacji. Do wyrobów lakierowych rozcieńczalnik dozować małymi porcjami, starannie wymieszać, aż do uzyskania wymaganej lepkości. Urządzenia i narzędzia malarskie myć przy pomocy pędzla lub ściłciwa. Przy zastosowaniu do nowych wyrobów należy zawsze wykonać próbę na małych ilościach.

Warunki podczas prowadzenia prac:

Rozcieńczalnik stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych lub przewietrzanych. Urządzenia elektryczne powinny być w wykonaniu przeciwybuchowym. Wyrób stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP i przeciwpożarowych. Stosować rękawice i odzież ochronną. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu i nie zażywać leków, a prace wykonywać z dala od źródła ognia. Należy pamiętać, iż pary preparatu są palne. Stosować podstawowe przepisy BHP i przeciwpożarowe. Unikać ułatwiania możliwości tworzenia się par. Pary z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe. Preparat wysoce łatwopalny. Posiadać zawsze dostępny sprzęt na wypadek pożaru lub wycieku.

Transport:

Rozcieńczalnik denturat klasyfikowany jest jako materiał niebezpieczny i podlega przepisom transportowym wg RID/ADR. Numer rozpoznawczy materiału UN 1170, klasa/kod klasyfikacyjny – 3/F1, grupa pakowania II, numer rozpoznawczy zagrożenia 33. Transportować w oryginalnych opakowaniach producenta. Unikać podwyższonych temperatur i nasłonecznienia.



KARTA WYROBU Nr 23/KW/CH-H/06



Składowanie:

Rozcieńczalnik należy przechowywać w oryginalnych, oznakowanych i szczelnie zamkniętych opakowaniach producenta, w magazynie cieczy łatwopalnych i szkodliwych, na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu, wykonanym z materiału odpornego na działanie alkoholi. Przechowywać w możliwie niskiej temperaturze, z dala od źródeł ognia i ciepła. Magazynować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych, wyposażonych w instalację wentylacyjną i elektryczną w wykonaniu przeciwybuchowym. Zabezpieczyć miejsce przechowywania przed elektrycznością statyczną np. poprzez uziemienie. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, spożywania posiłków, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Chronić przed przegrzaniem oraz nadmiernym działaniem promieni słonecznych.

Warunki gwarancji:

Rozcieńczalnik denaturat objęty jest 36 miesięczną gwarancją producenta. Gwarancja nie obejmuje preparatu w opakowaniach, które zostały uszkodzone mechanicznie na skutek niewłaściwego obchodzenia się z nimi np.: rzucanie, nieostrożny transport. Gwarancja nie obejmuje preparatu zanieczyszczonego chemicznie. Gwarancji nie podlega również preparat którego wady powstały w wyniku złego sposobu magazynowania wyrobu u odbiorcy. Wymianie podlega preparat dla którego zostały zachowane warunki pakowania, przechowywania i transportu, a wady uniemożliwiające używania wyrobu zgodnie z jego przeznaczeniem powstały w procesie produkcji i wynikają z winy producenta.

Opakowania:

Rozcieńczalnik dostępny jest w opakowaniach o pojemności 0,5l, 1l, 5l, 10l, oraz 200l lub innych do uzgodnienia między producentem i odbiorcą. Pojemniki z tworzywa sztucznego lub blaszane.

Wybrane parametry techniczne:

Gęstość w temp. 20 °C	około 0,82 g/cm ³
Temperatura krzepnięcia	poniżej -114,5 °C
Temperatura wrzenia	78,3 °C
Temperatura zapłonu	12 °C
Temperatura samozapłonu	> 425 °C
Zakres tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem	3,5 – 15,0 %obj.
Zawartość alkoholu etylowego skażonego V/V	min. 92%

Wyrób skażony. Spożycie grozi poważnymi konsekwencjami zdrowotnymi.

Norma surowcowa Nr ZN-2015/CHH/71. Atest PZH nr HK/B/1415/01/2014.
Kod CN 3820 00 00.

CHEMIKA Marek Gajewski jest gwarantem właściwej jakości produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. W przypadku połączenia z wyrobami z innych firm producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczenia praktycznego. Odstępstwa od zaleceń winny być uzgadniane z CHEMIKA Marek Gajewski. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.