



## rozcieńczalnik

# DENTURAT B

rozcieńczalnik do politory, zmywacz i odtłuszczacz powłok lakierowych

Symbol:

PKWiU 20.59.43.0

### Charakterystyka:

Denturat B produkowany jest na bazie skażonego porektyfikatu - alkoholu etylowego o stężeniu 92 %, 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 B.

### Przeznaczenie:

Denturat B 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 politory. W farbiarstwie, jako rozcieńczalnik farb spirytusowych. Stosowany do odtłuszczenia powierzchni przed nakładaniem nowych powłok lakierowych. Ze względu na bardzo niską temperaturę krzepnięcia denturat B 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 B. 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 czyściwa. 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 B 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 26/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 denturat B objęty jest 36 miesięczną gwarancją producenta. Gwarancja nie obejmuje preparatu w opakowaniach, które zostały uszkodzone mechanicznie na wskutek 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 tworzyw sztucznych lub blaszane.

### Wybrane parametry techniczne:

Gęstość w temp. 20 °C	około 0,82 g/cm <sup>3</sup>
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.

Badane parametry mogą ulec zmianie.

**Wyrób zgodny z zakładową normą surowcową Nr ZN-2015/CHH/72.  
Posiada 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.