

karafol[®] S 20

Środek do usuwania kamienia kotłowego – płynny koncentrat



Właściwości:	karafol S 20 jest płynnym środkiem do rozpuszczania kamienia kotłowego na bazie kwasu solnego. Specjalne inhibitory zabezpieczają powierzchnie metalowe przed uszkodzeniem przez kwas.
Obszary zastosowania:	karafol S 20 używany jest jako kwaśny środek do usuwania dużych i uporczywych osadów wapniowych oraz rdzy. Wartość ochronna dla karafol S 20 wobec niskostopowych stali według DIN 50940 wynosi ponad 95%. karafol S 20 nie nadaje się do powierzchni z metali lekkich, nieżelaznych, galwanizowanych oraz ocynkowanych. Do usuwania kamienia z takich powierzchni służy środek karafol S 21. karafol S 20 dopuszczony został jako środek do usuwania kamienia z układów grzewczych (zezwolenie nr KL 05/43 Urzędu Ochrony Pracy w Hamburgu). Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.
Użycie i dozowanie:	karafol S 20 używany jest w roztworach 5 – 10% do czyszczenia kotłów parowych, systemów wody chłodzącej i użytkowej, myjek butelek, pojemników oraz wymienników ciepła (strona wodna) metodami obiegowymi przy maksymalnej temperaturze do 40°C. W szczególnie trudnych przypadkach używa się stężeń do 20%. W celu usunięcia przeszkadzającej, uporczywej piany należy zastosować neodisher Entschäumer S. Przed użyciem karafol S 20 zalecamy zapoznanie się z informacją „Wskazówki dot. usuwania kamienia wodnego przy użyciu produktów na bazie kwasu solnego”, dostępną na życzenie. Aby uniknąć pozostałości na powierzchniach mających kontakt z żywnością, konieczne jest spłukanie wodą zdatną do picia po każdym czyszczeniu i dezynfekcji. Nie mieszać z innymi produktami. Zaleca się użycie automatycznych systemów dozowania typu weigomatic [®] dla bezpiecznego i ekonomicznego dozowania środka.
Określenie stężenia:	Do 10 ml roztworu dodać 1-2 krople fenoloftaleiny, miareczkować 0,1N NaOH do zmiany koloru z bezbarwnego na czerwony.
Dane techniczne:	Ilość 0,1N NaOH x 0,121 = % stężenie karafol S 20 Wygląd: przezroczysta, brązowa ciecz Gęstość (20°C): ok. 1,16 g/cm ³ Wartość pH (1% w wodzie demi, 20°C): ok. 1 Wartość p (ilość ml 0,1N NaOH przy miareczkowaniu 400 mg koncentratu w obecności fenoloftaleiny): ok. - 33
Skład:	Zawartość składników według Rozporządzenia WE 648/2004 w sprawie detergentów: <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne.
Magazynowanie:	Przechowywać w temperaturze powyżej -20°C. Przy prawidłowym magazynowaniu trwałość produktu wynosi 4 lata od daty produkcji.
Rodzaje zagrożeń i środki ostrożności:	Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska znajdują się w karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.drweigert.pl Jeżeli produkt używany jest zgodnie z zaleceniami, nie stanowi zagrożenia w rozumieniu dyrektywy dot. przetwórstwa spożywczego. Zamknięte opakowania należy usuwać jako odpady tylko po całkowitym opróżnieniu. Usuwanie resztek produktu według zaleceń zamieszczonych w karcie charakterystyki.

MB 5301/2-3_08.2014

PL 4.1 / 07.2019