



thermosept® NDR – bezaldehydowy preparat (pH neutralne), do maszynowej chemiczno-termicznej dezynfekcji i mycia wyrobów medycznych np. łóżek, stolików nocnych, wózków szpitalnych, itp.

thermosept® BSK – neutralny komponent do płukania, po maszynowej dezynfekcji chemiczno-termicznej preparatem thermosept® NDR.

thermosept® NDR, thermosept® BSK

Zalety preparatów

- dezynfekcja bez aldehydów,
- jednoczesna dezynfekcja i czyszczenie w ramach jednego cyklu roboczego,
- obojętny odczyn pH, optymalna ochrona przygotowywanych przedmiotów i kabiny do czyszczenia,
- spełnia wymagania opracowane przez Grupę Roboczą ds. dekontaminacji stelaży łóżek i wózków (AK-BWA),
- przystosowane do systemów pracujących z wykorzystaniem świeżej wody oraz systemów z wymuszonym przepływem obiegowym,
- posiadają neutralny zapach,
- ulegają biodegradacji,
- nie pienią się,
- po wysuszeniu umytych przedmiotów nie pozostawiają plam.

Typ preparatów

thermosept® NDR [CE 0297] (środek do czyszczenia i dezynfekcji o obojętnym odczynie pH) oraz thermosept® BSK [CE] (składnik stosowany do płukania łóżek) to specjalne preparaty (koncentraty) służące do chemiczno-termicznego przygotowywania np. stelaży łóżek, stolików nocnych i stołów operacyjnych, w myjniach automatycznych.

Zastosowanie

Do chemiczno-termicznego czyszczenia, dezynfekcji i płukania stelaży łóżek, wózków transportowych, kontenerów, stolików nocnych, stołów operacyjnych za pomocą powszechnie stosowanych myjni, przeznaczone do mycia wszystkich przedmiotów przystosowanych do mycia maszynowego.

Dane dotyczące produktu

100 g preparatu thermosept® NDR zawiera: 4,0 g chlorek dioktylodimetyloamoniowy, 3,0 g fenoksypropanol. Pozostałe składniki (zgodnie z zaleceniem UE): < 5% niejonowe związki powierzchniowo czynne, substancje zwiększające rozpuszczalność, inhibitory korozji, stabilizatory twardości. thermosept® BSK zawiera (zgodnie z zaleceniem UE): 5- 15% niejonowe związki powierzchniowo czynne, alkohole, inhibitory korozji, stabilizatory twardości.

Dane fizykochemiczne: thermosept® NDR

Koncentrat:

Wygląd: przezroczysta, bezbarwna ciecz

Gęstość (20°C): 1,00 g/ml

Wartość pH: ok. 6

0,5% roztwór użytkowy:

Wygląd: przezroczysta, bezbarwna ciecz

Wartość pH: ok. 7,5

Dane fizykochemiczne: thermosept® BSK

Koncentrat:

Wygląd: przezroczysta, bezbarwna ciecz

Gęstość (20°C): 0,99 g/ml

Wartość pH: ok. 7

0,2% roztwór użytkowy:

Wygląd: przezroczysta, bezbarwna ciecz

Wartość pH: ok. 7,5

Skuteczność mikrobiologiczna

thermosept® NDR stosowany jest w metodach przygotowywania wyrobów medycznych do ponownego użytku w zakresie temperatury 40-80°C w czasie oddziaływania 60-180 sekund.

Stężenie użytkowe / czas oddziaływania

Dozowanie preparatu za pomocą pompy stanowiącej wyposażenie maszyn.

Stężenie w przypadku preparatu:

thermosept® NDR wynosi: 0,5-1% (tzn. 5-10 g / litr wody),

thermosept® BSK wynosi: 0,1-0,2% (tzn. 1-2 g / litr wody).

Metody stosowania / wskazówki

W celu wyeliminowania niepożądanych wzajemnych oddziaływań preparat thermosept® NDR należy stosować wyłącznie w połączeniu z preparatem thermosept® BSK. Oba produkty zostały odpowiednio w tym celu przygotowane. Tym samym uzyskuje się możliwość prawidłowego mieszania preparatów, co stanowi warunek

thermosept® NDR, thermosept® BSK

korzystania z wielu urządzeń do maszynowego mycia. Zastosowanie preparatu **thermosept® BSK** gwarantuje, że po wysuszeniu mytych przedmiotów nie pozostaną plamy. W instalacjach wyposażonych w wymuszony przepływ obiegowy – w wyniku dodania roztworu do płukania – powstaje efekt rozcieńczenia, któremu należy zapobiegać przez dodanie odpowiednio większej dawki preparatu. Dotyczy to naturalnie również systemu, w którym do zbiornika dodatkowo pobierana jest świeża woda. W celu wyeliminowania ryzyka utraty skuteczności oraz z przyczyn podyktowanych wymogami higieny konieczna jest codzienna wymiana kąpeli czyszcząco-dezynfekującej. Po spuszczeniu zużytego roztworu czyszcząco-dezynfekującego zbiornik należy oczyścić względnie przepłukać. Elementy przygotowywane w urządzeniach do dekontaminacji stelaży łóżek i wózków muszą być odpowiednio przystosowane do obróbki maszynowej.

Tolerancja materiałowa

Ani w badaniach laboratoryjnych ani w codziennej praktyce klinicznej nie stwierdzono żadnego negatywnego wpływu preparatu na powszechnie stosowane materiały.

Wielkość opakowańPreparaty

thermosept® NDR i **thermosept® BSK** dostarczane są: w kanistrach 30 kg, beczkach 200 kg, kontenerach 500 kg.

Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej (dotyczy koncentratu **thermosept® NDR**):

- Xi:** Produkt drażniący.
- R36/38:** Działa drażniąco na oczy i skórę.
- S26:** Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- S37:** Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej (dotyczy koncentratu **thermosept® BSK**):

- R10:** Produkt łatwo palny.
- S26:** Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Wskazania szczegółowe

Przepisy dotyczące zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom przewidują obowiązek noszenia rękawic ochronnych podczas obchodzenia się z preparatami nie przeznaczonymi do stosowania w obrębie skóry.

Nie używać preparatów po upływie terminu ważności.

Informacja dotycząca ochrony środowiska

Firma Schülke & Mayr jest certyfikowany zgodnie z normą DIN EN ISO 9001 i normą DIN EN 46001 (nr rej. 4567-01) i dysponuje opatrzonym certyfikatem systemem zarządzania procesami ochrony środowiska w myśl rozporządzenia w sprawie audytów w zakresie ekologii (nr rej. DES- 150 00003).

Informacja dotycząca opakowań

Pojemniki i zamknięcia opakowań 30 i 200 kg wykonane są z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) i są odpowiednio oznakowane. Dzięki temu możliwe jest prawidłowe sortowanie i optymalne odzyskiwanie/przetwarzanie. Etykiety wykonano z polietylenu (PE). Opakowania S&M nie zawierają PCV

Zachowanie w ściekach

Zachowanie preparatów dezynfekcyjnych i czyszczących, które po użyciu odprowadzane są do kanalizacji określa się z reguły w oparciu o kryteria tolerancji zawartości osadów ściekowych oraz ich podatności na rozkład biologiczny. **thermosept® NDR** i **thermosept® BSK** w zwykłym stosowanym rozcieńczeniu roztworów użytkowych w ściekach nie zakłócają prawidłowego funkcjonowania biologicznych oczyszczalni ścieków.

Opinie rzeczoznawców / ekspertyzy

Na życzenie dostarczymy raporty potwierdzające skuteczność dezynfekcyjną i czyszczącą oraz opinie wiodących producentów wyrobów medycznych, na temat tolerancji materiałowej preparatów.

Trwałość koncentratów

Termin ważności): 2 lata

Wytwórca

Schülke & Mayr GmbH
Robert Koch Strasse 2, 22840 Norderstedt, Niemcy

Dystrybucja

Schulke Polska Sp. z o.o.
ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
tel.: 022 568 22 02, fax: 022 568 22 04
schulke.polska@schuelke.com, www.schulke.com.pl