



Preparat do dezynfekcji powierzchni
wyrobów i wyposażenia medycznego

perform®

Zalety preparatu

- nie zawiera aldehydów
- wyjątkowo szerokie spektrum działania
- nietoksyczny roztwór użytkowy – możliwość stosowania w obecności pacjentów, również na oddziałach szpitalnych dla wcześniaków (np. inkubatory)
- nie uszkadza dezynfekowanych materiałów (np.: wyciski stomatologiczne, inkubatory)

Typ preparatu

Wysoko wydajny preparat przeznaczony do dezynfekcji i czyszczenia wyrobów medycznych [CE 0297] i wyposażenia medycznego, na bazie aktywnego tlenu, który uwalniany jest w trakcie rozpuszczania się granulatu w wodzie.

Zakres zastosowania

Dezynfekcja i czyszczenie wyrobów medycznych [CE 0297] oraz wyposażenia medycznego wycieranych na mokro powierzchni, we wszelkiego rodzaju pomieszczeniach klinicznych i medycznych. Ze względu na niezwykle szerokie spektrum działania mikrobiologicznego oraz przyjazne dla środowiska właściwości perform nadaje się doskonale do wszelkich zastosowań w obszarach ryzyka, w których oprócz szerokiego spektrum działania środkiem do dezynfekcji powierzchni stawiane są wysokie wymagania w zakresie ochrony środowiska i wygody użytkownika. Dzięki wielokrotnie potwierdzonej w testach, dobrej tolerancji materiałowej roztworu użytkowego preparat perform® można stosować również wobec materiałów stwarzających zwykle problemy, jak np. wyciski stomatologiczne i szkło akrylowe (inkubatory). perform® stosowany jest także do dezynfekcji masek do oddychania i inhalacji oraz manekinów używanych do ćwiczeń (dezynfekcja przez zanurzenie).

Dane dotyczące produktu

100g preparatu perform® zawiera: 45 g pentapotasu bis(peroksymonosiarzan)-bis(siarzan). Pozostałe składniki (oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE nr 648/2004): 5-15% anionowe związki powierzchniowo czynne, < 5% niejonowe związki powierzchniowo czynne, < 5% fosfoniany, < 5% składniki myjące, substancje zapachowe.

Skuteczność mikrobiologiczna

perform® jest skuteczny m.in. wobec: bakterii (w tym Tbc), grzybów, wirusów: HBV, HIV, HCV, Rota, Adeno, Polio, Vaccinia, Papova SV40, Noro, SARS, sporów.

Trwałość

W przypadku silnego zanieczyszczenia należy przed użyciem wymienić roztwór roboczy. Sporządzone roztwory użytkowe utrzymują trwałość przez 30 godzin, podczas których zachowują pełną skuteczność bójczą.

Dane fizykochemiczne

Postać:	granulat
Wygląd:	granulat o barwie białej lub lekko żółtej
Ciężar nasypowy:	ok. 775 g/dm ³
Trwałość w temperaturze:	od -5°C do temperatury pokojowej
Zapach:	świeży
Roztwór użytkowy	
Wygląd:	bezbarwny, przezroczysty
Wartość pH:	ok. 4,0
Zapach:	świeży

Stężenie użytkowe / Czas oddziaływania

	5 min.	10 min.	30 min.	60 min.	4 godz.
Dezynfekcja powierzchni w szpitalach i gabinetach lekarskich – bakterie, grzyby		2%	1%	0,5%	0,25%
Bakterie, grzyby			0,5% ⁷	0,5% ⁷	0,25% ⁷
Tbc		2%	3%	2%	1,5%
Wirusy:					
- Adeno	0,5%				
- Polio	1% ⁴		2%	2% ⁵	
- Vaccinia	0,5%				
- Noro ⁶ czyste	0,5%				
z obciążeniem:			0,5%		
- HCV ³ / HIV	0,5%				
- HBV ²		2%	1%	0,5%	0,25%
- SARS	0,5%				

Papova SV40	0,5% – 1 minuta
Rota	0,5% – 1 minuta
Spory	1% – 2 godziny
Spory ¹ – Bac. subtilis i Bac. pumilus	1,5% – 15 minut
Wyciski stomatologiczne bakterie, grzyby	2% – 10 minut
Dezynfekcja krótkotrwała wanień kąpielowych	0,75% – 10 minut 1,5% – 5 minut

¹ wg metod opracowanych we własnym laboratorium dr U. Eigener, U. Behrens 02.05.1986 r.; ² test MADT dr n. przyr. dr med. G. Schwalbach Bad Mergentheim, 10.02.1995 r.; ³ w zastępstwie użyto wirusa BVDV; ⁴ warunki czyste zgodnie z normą EN 14476:2007-02 dr J. Steinmann 10.10.2008 r.; ⁵ warunki brudne zgodnie z normą EN 14476:2007-02 dr J. Steinmann 10.10.2008 r.; ⁶ w badaniu użyto mysiego norowirusa (MNV); ⁷ warunki czyste.

Obszary przemysłu przetwórczego i spożywczego oraz obiekty użyteczności publicznej:

EN 13697 (bakteriobójczy, z/bez obciążenia, ilościowy test powierzchniowy) 0,5% (5 ml/L) – 30 minut.

EN 13697 (grzybobójczy, z/bez obciążenia, ilościowy test powierzchniowy) 1% (10 ml/L) – 60 minut.

Metody stosowania / Wskazówki

Przygotować roztwór wodny: do wiadra lub wanieńki zawierającej odpowiednią ilość wody wsypać granulat, krótko zamieszać.

1 torebka (40 g) na 8 L wody = 0,5% roztwór.

2 torebki (40 g) na 8 L wody = 1% roztwór.

Roztwór użytkowy w żądanym stężeniu nanosić na dezynfekowaną powierzchnię metodą przecierania na mokro. Należy zwrócić uwagę na równomierne zwilżenie powierzchni. W celu dezynfekcji masek i manekinów do ćwiczeń, poszczególne części składowe umieścić w roztworze użytkowym, po upływie czasu oddziaływania wyjąć z roztworu a następnie spłukać wodą. Dobrą rozpuszczalność granulatu uzyskuje się przez użycie wody o temperaturze ciała i zamieszanie roztworu. Aby zapobiec tworzeniu się smug i śladów na dezynfekowanych powierzchniach, należy zwrócić uwagę, aby po drugim cyklu dezynfekcji powierzchnie pozostały tylko lekko wilgotne. W związku z różną jakością wody wodociągowej, niekiedy przy stosowaniu środków dezynfekcyjnych na bazie aktywnego tlenu powstaje zapach przypominający zapach chloru. Preparat perform® nie zawiera jednak żadnych związków chloru. perform® charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami czyszczącymi. Dlatego też nie jest konieczne dodawanie do niego środków wspomagających efekt czyszczący.

Typ i wielkość opakowania

perform® jest dostępny w opakowaniach: 40 g – torebka, 900 g – pojemnik.

Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej (dotyczy granulatu):

Xi:	Produkt drażniący.
R36/38:	Działa drażniąco na oczy i skórę.
R52:	Działa szkodliwie na organizmy wodne.
S26:	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S28:	Zanieczyszczoną skórę przemyć natychmiast dużą ilością wody.

Wskazania szczegółowe

Środki dezynfekcyjne należy stosować w sposób bezpieczny. Zawsze przed użyciem należy zapoznać się z treścią etykiety i ulotki informacyjnej. Torebek, względnie pojemników, nie należy przechowywać w temperaturze wyższej niż temperatura pokojowa. Granulat w zamkniętej torebce bądź pojemniku zachowuje ważność przez okres 2 lat. Zaleca się używanie rękawic ochronnych (np. z kauczuku butylowego). Roztwór użytkowy może powodować blaknięcie wrażliwych materiałów tekstylnych. Nie stosować na wykładziny dywanowe.

Informacja dotycząca ochrony środowiska

Firma Schülke & Mayr dysponuje certyfikatem wg DIN EN ISO 9001, DIN EN 14001 i DIN EN ISO 13485 (nr rej. 4567-MP23) oraz zwalidowanym systemem zarządzania procesami ochrony środowiska w myśl rozporządzenia w sprawie audytów w zakresie ekologii (nr rej. D-150 00003). Schülke & Mayr wytwarza swoje produkty w sposób ekonomiczny w zaawansowanych, bezpiecznych i przyjaznych dla środowiska procesach, zapewniając jednocześnie wysokie standardy jakości.

Opinie rzeczoznawców / Ekspertyzy

Na życzenie Państwa dostarczymy raporty potwierdzające skuteczność mikrobiologiczną preparatu.

Trwałość produktu

Termin ważności: 2 lata.

Certyfikat:

CE 0297

Wytwórca

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

Dystrybutor

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