

 Disinfection

Asortyment produktów BODE Dezynfekcja

Najwyższej jakości produkty mające za cel skuteczne zapobieganie zakażeniom a tym samym utrzymywanie optymalnego stanu zdrowia społeczeństwa.



Profesjonalne podejście do higieny

Będąc jedną z wiodących firm, specjalizujących się w dezynfekcji i utrzymaniu higieny, oferujemy pomoc w zakresie ochrony personelu medycznego, pacjentów i urządzeń medycznych przed transmisją zakażeń i zanieczyszczeń.



Spis treści:

**Profesjonalne podejście
do higieny**
strona 2-5

Ręce
strona 6-17

Powierzchnie
strona 18-25

Aksesoria
strona 26-32

Ręce

Powierzchnie

Aksesoria



Zarządzanie jakością

Intensywnie przeprowadzane przez nas prace rozwojowobadawcze dotyczą nie tylko produktów do dezynfekcji rąk, ale również produktów do profesjonalnej ochrony skóry, dezynfekcji powierzchni i reprocessingu instrumentów. Wiele produktów w tych segmentach zostało opatentowane. Za markami, takimi jak Sterillium, Korsolex, Bacillol stoi konsekwentna polityka jakości która koncentruje się na wymaganiach naszych klientów i bezpieczeństwie produktów. Zapewnienie jakości ma dla nas szczególne znaczenie – zwłaszcza, jeżeli dotyczy produktów BODE, które mają zastosowanie u ludzi np. do higieny rąk. Poza tym, działalność produkcyjna BODE jest zgodna z Niemiecką Ustawą o Lekach i standardami GMP. Wdrożony w naszej firmie system zarządzania jakością posiada certyfikaty, potwierdzające spełnienie wymogów następujących norm: DIN EN ISO 9001: 2000 oraz DIN EN ISO 13485: 2003. Z kolei, nasz system zarządzania ochroną środowiska jest zgodny z wymaganiami międzynarodowej normy ISO 14001.

Rynek i wymagania klienta

Korzyści dla użytkownika i poszukiwanie innowacyjnych rozwiązań problemu definiują nasze badania i rozwój produktów. W związku z tym, nasza firma podejmuje ścisłą współpracę z krajowymi i międzynarodowymi ekspertami z zakresu różnych dziedzin i specjalności. Poprzez organizowane przez nas konferencje i spotkania międzynarodowe, przygotowywane publikacje i przeprowadzane badania naukowe, bezpośrednio lub pośrednio bierzemy udział w globalnych działaniach na rzecz zapobiegania zakażeniom. Nasz wkład to także asortyment naszych produktów. Preparaty, które są dostosowane do wymagań klientów i rynku. Szereg naszych wyrobów zostało opatentowanych, zajmując wiodącą pozycję lub pozycję lidera w swoim segmencie. Poniżej prezentujemy nasze opracowane pod kątem potrzeb klienta rozwiązania do dezynfekcji rąk, narzędzi, powierzchni oraz produkty do higieny ciała.

BODE service

Oferowana przez nas, wszechstronna obsługa Klientów, uwzględnia między innymi dostarczanie Państwu aktualnych publikacji i opracowań norm z zakresu higieny, które pozwolą zoptymalizować własne koncepcje higieniczne i lepiej realizować systematyczne potrzeby szkoleniowe. Mogą Państwo skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy **Batist**, zadzwonić bezpośrednio do nas lub odwiedzić jedną z naszych witryn internetowych:

www.bode-chemie.com.pl

dostarcza ważnych informacji na temat naszej firmy i produktów.

www.bode-science-center.com

dostarcza pakietu informacji na temat najistotniejszych metod higieny, informacji na temat patogenów, chorób zakaźnych, itp.

BATIST Medical Polska Sp. z o.o.

ul. Kolisty 25
40-486 Katowice
Polska / Poland

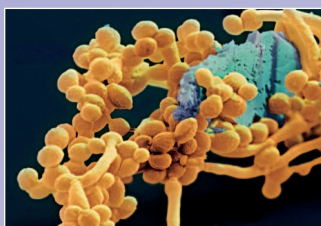
tel.: +48 32 735 04 37,
fax: +48 32 735 04 40
www.batist.com

BODE Chemie GmbH

Germany
Melanchthonstr. 27
22525 Hamburg
Tel. (+49-40) 5 40 06-0
Fax -200
www.bode-chemie.com
info@bode-chemie.de

BODE SCIENCE CENTER

Naukowe ekspertyzy – bezpieczne stosowanie.



Pod bezpiecznym parasolem GRUPY HARTMANN, firma BODE Chemie będzie w stanie skupić się jeszcze bardziej na prowadzeniu badań naukowych i tworzeniu ukierunkowanych wymaganiami klientów, specjalistycznych opracowań

BODE SCIENCE CENTER zapewnia wysoką jakość dla istniejących rozwiązań chroniących przed zakażeniem i prowadzi badania nad poszukiwaniem nowych, tym samym koncentruje się na jednym z najważniejszych wyzwań, z jakim musi sobie radzić opieka zdrowotna.

Ponadto, do głównych zadań BODE SCIENCE CENTER należy przygotowanie publikacji naukowych, opracowanie nowych standardów i wysoki poziom doradztwa.

BODE SCIENCE CENTER

- w oparciu o badania naukowe opracowuje rozwiązania chroniące przed zakażeniami
- wraz z międzynarodowymi ośrodkami opiniotwórczymi prowadzi aktywne badania na rzecz zwiększenia ochrony przed zakażeniami
- krytycznie analizuje istniejące procedury aby udoskonalać nowe standardy
- oferuje naukową i specjalistyczną wiedzę, a także pomoc w zarządzaniu higieną





W dobrych rękach

Ręce są najważniejszym elementem ryzyka w przenoszeniu mikroorganizmów. Z tego względu BODE w sposób szczególny koncentruje się na higienie rąk, prowadząc intensywne badania, jak i realizując stały, konsekwentny rozwój nowych produktów.

Zarówno w placówkach opieki zdrowotnej jak i w środowisku przemysłowym, ręce stanowią najbardziej istotny element w przenoszeniu mikroorganizmów. Jednocześnie na arenie międzynarodowej uzgodniono, że jedynie preparaty na bazie alkoholu stosowane metodą wcierania zapewniają najlepszą ochronę przed transmisją patogenów przez ręce.

Globalnie, BODE odgrywa wiodącą rolę w dezynfekcji rąk, popartą 40 letnim doświadczeniem i przewagą w zakresie innowacji i technologii. Skupiamy się na rozwijaniu wysoce efektywnych preparatów do dezynfekcji rąk, mając jednocześnie na uwadze tolerancję skórą i wygodę użytkowania.

Odpowiednio zrównoważony program higieny rąk

Pracownicy służby zdrowia, jak również personel obszaru higieny w przemyśle, często przeprowadzają mycie i dezynfekcję rąk. Zależnie od charakteru pracy, liczba wykonywanych w ciągu dnia roboczego procedur może być powtarzana nawet 60-krotnie.

Aby zachować naturalną barierę ochronną, skóra musi być miękka i nawilżona. Warunkiem utrzymania skóry w dobrej kondycji jest zrównoważone korzystanie z trzech elementów higieny rąk : produktów do pielęgnacji skóry, preparatów dezynfekcyjnych i emulsji do mycia rąk. Jednym ze sposobów pielęgnacji skóry jest stosowanie kremów lub emulsji.



Oferta produktowa Ręce Dezynfekcja

	propan-2-ol	propan-1-ol	etanol	QAC	zmiękczające skórę	zapach	kolor	higieniczna dezynfekcja rąk w 30 s	chirurgiczna dezynfekcja rąk w 1,5 min	chirurgiczna dezynfekcja rąk w 3 min	bakteriobójczo	grzybobójczo	prątkobójczo/tuberkulobójczo	wirusobójczo wobec wirusów otoczkowych	wirusobójczo
Sterillium® classic pure	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sterillium® med			•		•			•	•		•	•	•	•	•

○ aktywny wobec niektórych wirusów bezotoczkowych

Udowodniono, że stosowanie kremu do rąk ogranicza suchość i szorstkość skóry. Produkty do pielęgnacji skóry nie powinny mieć wpływu na skuteczność dezynfekcji rąk. Do pielęgnacji skóry i do dezynfekcji rąk powinny być stosowane jedynie produkty wzajemnie kompatybilne.

Najbardziej istotnym aspektem pielęgnacji skóry jest unikanie czynności obciążających ją. Działania drażniące skórę obejmują częste mycie rąk, mycie rąk w gorącej wodzie czy szorowanie szczotką. Dezynfekcja rąk w różnych obszarach medycznych zapewnia szybkie i wiarygodne zmniejszenie liczby bakterii i niezawodne zniszczenie drobnoustrojów. Najlepszą opcją jest użycie preparatów na bazie alkoholu metodą wcierania. Mają one szybkie i szerokie spektrum skuteczności przeciwbakteryjnej. Opinię tą podziela także Światowa Organizacja

Zdrowia oraz wiele międzynarodowych i krajowych instytucji, które opierają swoje stanowisko na licznie przeprowadzonych badaniach, z wyszczególnieniem korzyści wynikających ze stosowania preparatów alkoholowych do dezynfekcji rąk. Dodatkowo, dobrze sformułowane preparaty alkoholowe do dezynfekcji rąk zawierają substancje zmiękczające skórę, które wspierają jej funkcje ochronne. W ten sposób, są zgodne z wytycznymi dotyczącymi higieny rąk.

Przed użyciem zawsze zapoznaj się z ulotką informacyjną produktu.

Dezynfekcja rąk i atopia

Kontaktowe zapalenie skóry szczególnie często spotykane jest wśród pielęgniarzy i opiekunów pacjentów. Jednym z czynników ryzyka jest atopia, czyli dziedziczna skłonność, która wykazuje tendencję do podrażnienia skóry lub reakcji uczuleniowych. Pięć preparatów dezynfekcyjnych* na bazie alkoholu poddano badaniu tolerancji skóry na ich oddziaływanie w prospektywnej, kontrolowanej, randomizowanej i podwójnie ślepej próbie klinicznej, obejmującej zarówno osoby ze skórą atopową jak i nieatopową¹. Zarówno skóra



U osób ze skórą atopową występuje podwyższone ryzyko rozwoju kontaktowego zapalenia skóry.

atopowa jak i nieatopowa wykazały tolerowanie wszystkich pięciu produktów do dezynfekcji rąk na bazie alkoholu, brak lub niewielkie podrażnienia skóry wystąpiły w negatywnej grupie kontrolnej (z użyciem wody). Wniosek: stosując do dezynfekcji rąk wysokiej jakości produkty alkoholowe na nieuszkodzoną skórę, jak również na skórę z atopią nie należy obawiać się podrażnienia skóry. Reakcje podrażnieniowe wystąpiły jedynie na skórze wcześniej uszkodzonej. Silniejsze reakcje wykazała grupa kontrolna stosująca surfaktanty SDS.

1 Kampf G, Wigger-Alberti W, Wilhelm KP. Do atopics tolerate alcoholbased hand rubs? A prospective, controlled, randomized double-blind clinical trial (Czy osoby atopowe tolerują preparaty do dezynfekcji rąk na bazie alkoholu do wcierania? Prospektywna, kontrolowana, randomizowana, podwójnie ślepa próba kliniczna). Acta Derm Venereol 2006; 86:140-143.

* The products tested included Sterillium, Sterillium Gel and Sterillium Virugard

Wiecej niż wybitne... Dezynfekcja rąk z preparatami Sterillium®

sprawdzony od dziesięcioleci:
Sterillium był pierwszym rynkowym środkiem do
dezynfekcji rąk wykorzystanym miliony razy
dziennie od 1965 r., Marka Sterillium należy do
najczęściej kojarzonych przez personel medyczny
zarówno pod względem kompatybilności ze skórą
jak i skuteczności biobójczej.

50 lat ZAUFANIA –
www.sterillium.com website!

50
YEARS



"Sterillium® - produkt najwyższej klasy."*

W ankiecie przeprowadzonej wśród użytkowników
26 lekarzy, pielęgniarek i higienistek w Niemczech,
Holandii i Hiszpanii, Sterillium okazał się jedynym
środkiem do dezynfekcji rąk, który był znany
wszystkim respondentom. *

* Źródło: Market research by the PAUL HARTMANN Group, 2013, qualitative survey with 26 physicians, nurses and hygienists in Germany, the Netherlands, Spain.

Kompatybilność ze skórą

Wysoki poziom bezpieczeństwa
Szerokie spektrum bójcze
Wygodny dla użytkownika
Szybki czas działania
Przyjemny zapach

Doskonała tolerancja skóry

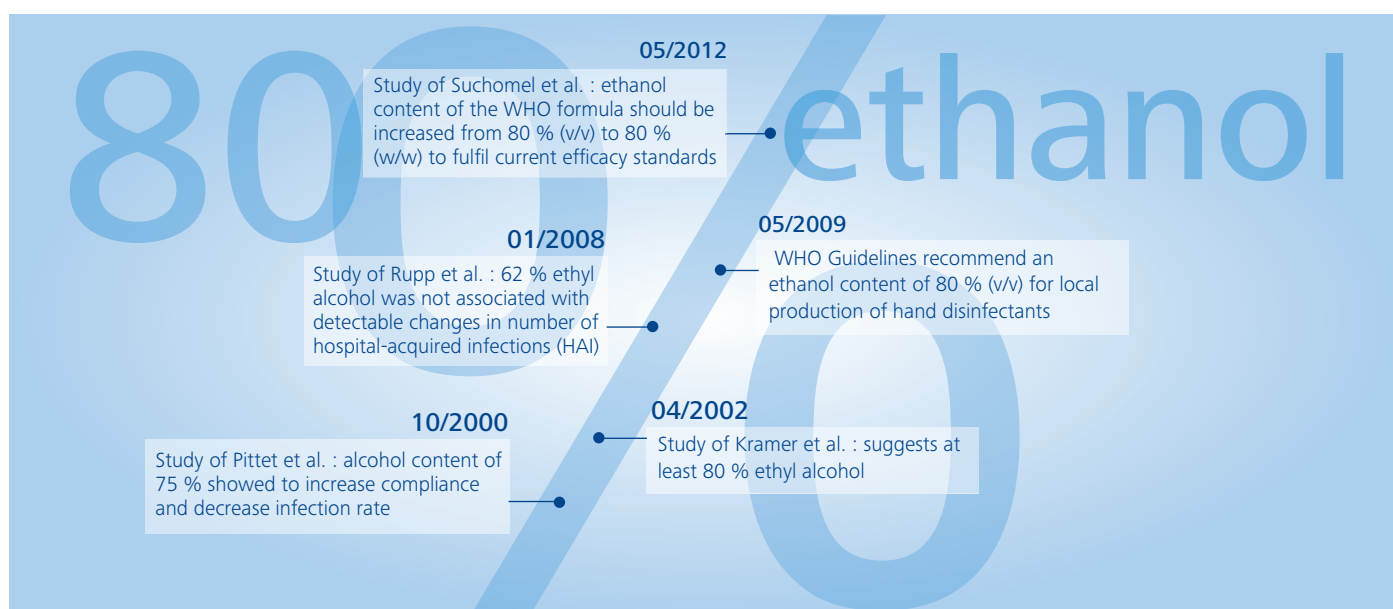
Badania kliniczne, sprawozdania i ekspertyzy potwierdzają znakomitą kompatybilność ze skórą produktów Sterillium - niezależnie od formuły : ciecży lub żelu

Bezpieczeństwo użytkownika :

W 2012 roku produkty Sterillium zostały zastosowane ponad 3,000,000,000 razy. Mniej niż 50 aplikacji podejrzenia nietolerancji lub alergii zostało zgłoszonych do nas. Odpowiada to stopie reklamacji od 0.000001 procent.

Sterillium stosowane w higienicznej dezynfekcji rąk wykazuje szybką i szeroką skuteczność , spełniając wymagania Europejskiego Standardu EN 1500 z 3 ml w 30 s - dzięki również wysokiej zawartości alkoholu.

Trend wzrostu zawartości alkoholu w środkach do dezynfekcji rąk.



References:

Pittet D et al. 2000 Effectiveness of a hospital-wide programme to improve compliance with hand hygiene. Lancet; 356: 1307-1312.
Kramer A et al. 2002 Limited efficacy of alcohol-based hand gels. Lancet. 2002;359:1489-1490.
Rupp ME et al. 2008 Prospective, controlled, cross-over trial of alcohol-based hand gel in critical care units. Infect Control Hosp Epidemiol. 2008; 29: 8-15.
WHO 2009 WHO Guidelines on Hand Hygiene in Health Care. First Global Patient Safety Challenge Clean Care is Safer Care (revised Aug 2009). Available at http://whqlibdoc.who.int/publications/2009/9789241597906_eng.pdf (accessed on 01 Aug 2013).
Suhomel M et al. 2012 Testing of the World Health Organization recommended formulations in their application as hygienic hand rubs and proposals for increased efficacy. Am J Infect Control. 2012; 40 (4): 328-31.



Sterillium - chirurgiczna dezynfekcja rąk

Celem chirurgicznej dezynfekcji rąk jest redukcja flory bakteryjnej rezydującej oraz eliminacja drobnoustrojów przejściowych z rąk zespołu chirurgicznego na czas trwania operacji.

Procedura, która znacząco nie zapobiega uwalnianiu drobnoustrojów z rąk chirurga w czasie operacji jest niewystarczająca. Rękawice chirurgiczne sterylne same nie są wiarygodną barierą dla patogenów. Metaanaliza więcej niż 20.000 używanych rękawiczek chirurgicznych pokazała, że u 18,2% rękawic wystąpiła perforacja (1). Nie zauważona przez chirurga może spowodować ryzyko infekcji pacjenta. Tylko kombinacja chirurgicznej dezynfekcji rąk i sterylnych rękawiczek oferuje najwyższy stopień profilaktyki na salach operacyjnych.

Chirurgiczna dezynfekcja rąk w 1,5 min.

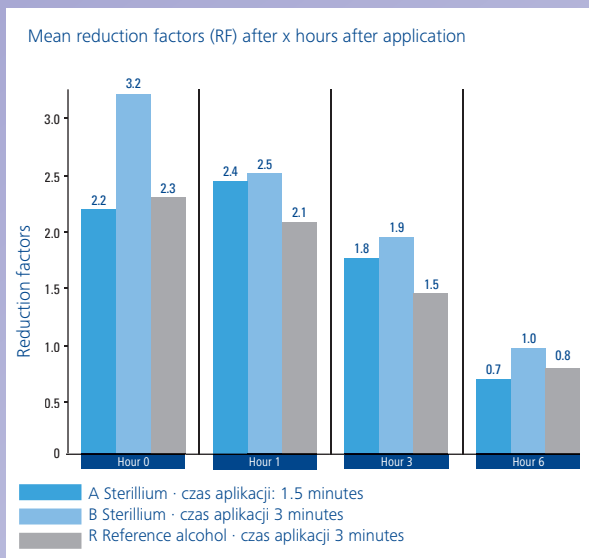
W badaniu z 2005 roku po raz pierwszy zbadano skuteczność środka alkoholowego Sterillium do chirurgicznej dezynfekcji rąk w różnym czasie (3, 2, 1,5 i 1 minuta), w porównaniu do 3 minutowej aplikacji zgodnie z normą EN 12791 (1).

Nawet przy czasie ekspozycji wynoszącym zaledwie 1,5 minuty, natychmiastowy i trwały efekt Sterillium jest nadal lepszy od procedury referencyjnej 3 minut.

Dalsze badania potwierdziły skuteczność nawet przy dodatkowym zastosowaniu do przedramion i łokci (2, 3). Federalny Instytut Leków i Wyrobów Medycznych (BfArM) zezwolił na skrócenie czasu aplikacji w roku 2005. Od 2007 roku Stowarzyszenie Higieny Stosowanej (VAH) poświadcza stosowanie chirurgicznych procedur dezynfekcji rąk poniżej proceduralnego czasu nanoszenia -3 minut.

W innym badaniu (4) z użyciem Sterillium udowodniono, że czas ekspozycji 1,5 minuty nie wpływa na zmianę efektu przedłużonego czasu działania w chirurgicznej dezynfekcji rąk.

Po upływie 6 godzin w rękawicy, stopień kolonizacji był tak niski, jak w przypadku referencyjnej procedury z czasem aplikacji 3 minut. Czas ekspozycji 1,5 minuty cechujący całą grupę produktów Sterillium w międzyczasie stał się standardem. Zalety to mniejsze zużycie środka, oszczędności czasowe ok. 1000 godzin pracy rocznie w szpitalu z co najmniej 30.000 operacji rocznie (5).



- 1 Kampf G, Ostermeyer C, Heeg P. Surgical hand disinfection with a propanol-based hand rub: equivalence of shorter application times. J Hosp Infect. 2005 Apr; 59(4):304-10.
- 2 Suchomel M., Gnant G., Weinlich M., Rotter M. Surgical hand disinfection using alcohol: the effects of alcohol type, mode and duration of application. J Hosp Infect. 2009 Mar; 71(3):228-33.
- 3 Kampf G, Ostermeyer C, Heeg P, Paulson D. Evaluation of two methods of determining the efficacies of two alcohol-based hand rubs for surgical hand antisepsis. Appl. Environ. Microbiol. 2006; 72: 3856-3861.
- 4 Rotter M L, Kampf G, Suchomel M, Kundi, M Long-term effect of a 1.5 minute surgical hand rub with a propanol-based product on the resident hand flora Journal of Hospital Infection, Volume 66, issue 1 (May, 2007), p. 84-85.
- 5 Kampf G, Voss A, Widmer AF. Die chirurgische Händedesinfektion zwischen Tradition und Fortschritt Hyg Med 2006; 31 [7+8]: 316-321

Sterillium® classic pure

Wolny od barwników i substancji zapachowych odpowiednik Sterillium®

- wszechstronnie aktywny wobec bakterii, grzybów i wirusów otczkowych
- przygotowany dla skóry szczególnie wrażliwej
- zawiera wysoce efektywne substancje pielęgnujące
- chirurgiczna dezynfekcja rąk w czasie 1,5 min
- utrzymuje naturalne pH skóry
- nie działa drażniąco na skórę
- przedłużone działanie

Składniki aktywne w 100 g

2-propanol 45.0 g, 1-propanol 30.0 g, siarczan mecetroniumetylowy (INN) 0,2 g. Inne składniki: woda oczyszczona, glicerol 85%, tetradecan-1.

Aktywność mikrobiologiczna

Preparat bakteriobójczy, grzybobójczy, prątkobójczy, tuberkulobójczy, wirusobójczy wobec wirusów otczkowych (w tym HBV, HIV, HCV). Aktywny wobec adeno-, polyoma- i rotawirusów.

Poprawia stan skóry



* Source: RCTS, Barry (2014)



Obszary zastosowania

Sterillium classic pure jest produktem przeznaczonym do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk. Nie zawiera substancji zapachowych i barwników, jest doskonale tolerowany przez skórę, nawet w przypadku długotrwałego stosowania. Polecany we wszystkich obszarach praktyk medycznych, w przemyśle związanym z higieną, w domach opieki i opiece domowej nad chorymi (osobami starszymi, dziećmi).

Sposób użycia

Sterillium classic pure należy wetrzeć w postaci nierozcieńczonej w suche ręce. Ręce powinny pozostać wilgotne podczas zalecanego czasu aplikacji.

higieniczna dezynfekcja rąk EN 1500	30 s
chirurgiczna dezynfekcja rąk EN 12791	1.5 min
bakteriobójczo EN 13727	15 s
grzybobójczo EN 13624	15 s
prątkobójczo EN 14348	30 s
wirusobójczo wobec wirusów otczkowych (w tym HBV, HIV, HCV)	15 s
Herpes simplex	15 s
Influenza A	15 s
SARS - CoA	30 s

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Sterillium® classic pure			
butelka	500 ml	981007	20
butelka	1000 ml	981008	10
kanister	5 l	981009	1

Sterillium® med

Preparat na bazie etanolu do dezynfekcji rąk –
pozbawiony barwników i substancji zapachowych



- wszechstronnie aktywny wobec bakterii, grzybów i wirusów
- wykazuje bardzo dobrą tolerancję skórą
- przeznaczony dla skóry szczególnie wrażliwej
- zawiera substancje pielęgnujące
- nie wpływa na zmianę pH skóry
- dezynfekcja chirurgiczna rąk w czasie 1,5 min
- przedłużone działanie

Składniki aktywne w 100 g

Etanol 85.0 g. Inne składniki: Butan-2-one, glicerol 85 %, tetra-decan-1-ol, propan-1-ol, woda oczyszczona.

Aktywność mikrobiologiczna

Preparat bakteriobójczy, grzybobójczy, prątkobójczy, wirusobójczy (w tym HBV, HIV, HCV, Rota, Noro, Adeno, Polio).

Obszary zastosowania

Do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk metodą wcierania – niezależnie od dostępu do

umywalki i wody. Dla wszystkich obszarów, w których przestrzeganie higieny jest istotne np. w opiece zdrowotnej i przemyśle, w opiece domowej nad osobami starszymi i dziećmi, w opiece domowej nad osobami dializowanymi. Chroni przed infekcjami w obiektach użyteczności publicznej i w podróży. Sterillium med jest produktem pozbawionym substancji zapachowych i barwników, co jest szczególnie przydatne dla użytkowników o skórze wrażliwej.

Sposób użycia

Sterillium med należy wetrzeć w postaci nierozcieńczonej w suche ręce. Ręce powinny pozostać wilgotne podczas zalecanego czasu aplikacji.

higieniczna dezynfekcja rąk EN 1500	30 s
chirurgiczna dezynfekcja rąk EN 12791	1.5 min
bakteriobójczo EN 13727	15 s
drożdżobójczy EN 13624	15 s
grzybobójczy EN 13624	30 s
prątkobójczy EN 14348	15 s
wirusobójczy EN 14476	30 s
Noro EN14476	15 s
Adeno EN 14476	30 s
Polio EN 14476	30 s



Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Sterillium® med			
butelka	500 ml	981262	20
butelka	1000 ml	981263	10
kanister	5 l	981264	1

Manusept® basic

Wolny od barwników i substancji zapachowych odpowiednik Sterillium®



- wszechstronnie aktywny wobec bakterii, grzybów i wirusów otoczkowych
- dobrze tolerowany przez skórę
- bez barwników i substancji zapachowych

Składniki aktywne w 100 g

Etanol 800 mg/g

Obszary zastosowania

Manusept basic jest produktem przeznaczonym do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk w obszarze medycznym oraz do dezynfekcji rąk w obszarze przemysłowym związanym z higieną oraz tam gdzie jest wymagana ochrona przed zakażeniami np.:

- w szpitalach
- w gabinetach zabiegowych i przychodniach
- w karetkach i pojazdach sanitarnych
- w laboratoriach
- w ratownictwie medycznym
- w gabinetach lekarskich
- w domach opieki oraz opiece domowej
- w dializach domowych
- w obszarze przemysłowym

Aktywność mikrobiologiczna

Preparat bakteriobójczy, wirusobójczy wobec wirusów otoczkowych (w tym HBV, HIV, HCV)



Sposób użycia

Manusept basic należy wetrzeć w postaci nierozcieńczonej w suche ręce. Ręce powinny być wilgotne podczas zalecanego czasu aplikacji

Higieniczna dezynfekcja rąk

Odpowiednią ilość preparatu wcierać w dłonie przez 30 s

Chirurgiczna dezynfekcja rąk

Intensywnie wcierać Manusept basic w dłonie i przedramiona aż po łokcie.

Następnie wcierać w dłonie zwracając szczególną uwagę na koniuszki palców, dłonie i kciuki.

Dłonie i przedramiona powinny być wilgotne przez cały czas aplikacji - 3 minuty

Używaj środków dezynfekujących bezpiecznie. Zawsze czytaj ulotkę i informacje o produkcie przed użyciem.

Sposób użycia

higieniczna dezynfekcja rąk EN 1500	30 s
chirurgiczna dezynfekcja rąk EN 12791	3 min
bakteriobójczo EN 13727	30 s
grzybobójczo EN 13624	30 s
wirusobójczo EN 14476	30 s

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Manusept® basic			
butelka	500 ml	981237	20

Ukierunkowane mycie rąk

Mniej oznacza lepiej



W większości dziedzin dla których higiena ma istotne znaczenie obserwuje się zbyt częste mycie rąk. Jednakże, mycie rąk nie zapewnia wymaganej redukcji liczby bakterii, a przy tym stanowi dodatkowe obciążenie dla skóry. Im krótsza jest procedura mycia rąk, tym mniejsze obciążenie dla skóry.

Mycie rąk jest uzasadnione w następujących sytuacjach

- przed rozpoczęciem dyżuru, w celu usunięcia ze skóry dłoni ewentualnych spor (spory mogą nie ulec inaktywacji przy użyciu preparatów do dezynfekcji rąk na bazie alkoholu)
- po skorzystaniu z toalety
- kiedy ręce są wyraźnie zabrudzone
- przed jedzeniem

Oferta produktowa

	pH neutralne dla skóry bezzapachowy bez konserwantów	oczyszczanie skóry	emulsja myjąca
Baktolin® pure	• • •	•	•

Baktolin® pure

Bezzapachowa emulsja myjąca do gruntownego oczyszczania rąk i ciała, przeznaczona do skóry wrażliwej

- bez zawartości substancji zapachowych i barwników
- przyjazna dla skóry o pH 5,5
- bez zawartości mydeł alkalicznych
- na bazie nowoczesnych środków powierzchniowo czynnych
- zapewnia przyjemne i delikatne mycie

Obszary zastosowania

Do delikatnego higienicznego i chirurgicznego mycia rąk i jako alternatywa w przypadku nadwrażliwości na mydła. Polecana do zastosowania w obszarach, w których pożądane są produkty bez zawartości substancji zapachowych i barwników, takich jak przetwórstwo żywności, obszar medyczny, laboratoria i przemysł.



Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Baktolin® pure			
butelka	500 ml	981328	20
butelka z pompką	500 ml	981389	20
butelka	1000 ml	981329	10
kanister	5 l	981330	1

Ukierunkowany wybór

Ekonomiczność i tolerancja materiałowa odgrywają ważną rolę w higienie powierzchni. Co więcej, produkty BODE oferują szybkie działanie o szerokim spektrum i dużą wygodę użytkowania



W przemyśle, skażone powierzchnie niosą za sobą ryzyko zanieczyszczenia produktu. W opiece zdrowotnej, skażone powierzchnie stanowią zagrożenie infekcją. Mikroorganizmy, są zdolne do przetrwania na powierzchniach nieożywionych wiele tygodni lub nawet miesięcy. W kontakcie z powierzchniami skażonymi mikroorganizmy mogą przedostać się na dłonie personelu, co sprzyja ich dalszemu rozprzestrzenianiu się. Dezynfekcja powierzchni ma na celu zniszczenie lub inaktywację istotnych patogenów w celu wyeliminowania ich potencjalnego zagrożenia. Idealnym rozwiązaniem jest jednoczesne skojarzenie procesów dezynfekcji i czyszczenia, dzięki czemu nie jest wymagane odrębne czyszczenie powierzchni przed ich dezynfekcją.



Zdolność drobnoustrojów do przetrwania na powierzchniach

Zdolność do przetrwania różnych, klinicznie istotnych patogenów na powierzchniach przedmiotów

Bakterie	
<i>Klebsiella</i> spp	do 30 miesięcy
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	do 16 miesięcy
<i>Escherichia coli</i>	do 16 miesięcy
<i>Staphylococcus aureus</i> inkl. MRSA	do 7 miesięcy
<i>Enterococcus</i> spp. inkl. VRE, VSE	do 4 miesięcy
Grzyby	
<i>Candida albicans</i>	do 4 miesięcy
Wirusy	
Vaccinia virus	do 5 miesięcy
Adeno virus	do 3 miesięcy
HAV	do 2 miesięcy
Norovirus	do 7 dni

Większość patogenów wykazuje zdolność przetrwania na powierzchniach nieożywionych nawet przez kilka miesięcy, stanowiąc źródło dających się uniknąć zakażeń(2).

Zanieczyszczone powierzchnie mogą stanowić ryzyko zakażenia pacjentów jak i personelu medycznego (1). Wykazano zdolność przetrwania na powierzchniach nieożywionych przez kilka tygodni lub miesięcy szeregu istotnych klinicznie patogenów (2), przy zachowaniu ich zdolności infekcyjnych. Mikroorganizmy te mogą się następnie rozprzestrzeniać poprzez kontakt ze skażonymi powierzchniami. Istnieje, więc stałe zagrożenie zakażeń krzyżowych: przeprowadzone badanie wykazało, że zanieczyszczone wirusami ręce mogą przenieść zanieczyszczenie na 5 innych powierzchni oraz 14 innych przedmiotów (3). Najbardziej bezpiecznym sposobem zapobiegania zakażeniom krzyżowym jest profilaktyczna i ukierunkowana dezynfekcja potencjalnie lub rzeczywiście skażonych powierzchni. Ponadto, konieczne jest przeprowadzanie wymaganych procedur higieny rąk.

- 1 Otter J.A., Saber Y., French G.L., The role played by contaminated surfaces in the transmission of nosocomial pathogens. Review article. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2011;32(7):687-699
- 2 Kramer A., Schwebke I., Kampf G., How long do nosocomial pathogens persist on inanimate surfaces? A systematic review. *BMC Infect. Dis.* 2006; 6:130.
- 3 Groß T., Die Ausbreitung viraler Infektionskrankheiten. Diss., Universität Witten/Herdecke, 1999.

Badania na rzecz ochrony przed zakażeniem. www.bode-science-center.com



Dzięki nowoczesnym substancjom czynnym, minimalnej toksyczności, niskim stężeniom użytkowym i bardzo dużej wygodzie stosowania, produkty do dezynfekcji powierzchni BODE spełniają wymagania we wszystkich obszarach medycznych, począwszy od rutynowej dezynfekcji powierzchni, aż po procedury dezynfekcyjne – na przykład w przypadku epidemii. Do celów rutynowej, profilaktycznej dezynfekcji powierzchni w warunkach zakładów opieki zdrowotnej zalecamy stosowanie preparatów o stężeniu właściwym dla 1-godzinnej ekspozycji. Nie jest konieczne oczekiwanie przez godzinę na skuteczne zadziałanie preparatu; dezynfekowane obszary, są gotowe do użytku już po wyschnięciu roztworu. W przypadku celowanej

dezynfekcji powierzchni, czas kontaktu z preparatem i jego stężenie zależą od wymaganego spektrum skuteczności. Dokonując wyboru preparatu należy się upewnić, że wyniki przeprowadzonych badań odnoszą się do obszaru, który ma zostać poddany dezynfekcji oraz, że zostały wykonane praktyczne testy skuteczności preparatu. Nasze zalecenia są oparte na wynikach badań skuteczności, przeprowadzonych zgodnie z Normami Europejskimi, przy dodatkowym uwzględnieniu Praktycznych Metod Badań Niemieckiego Towarzystwa Higieny i Mikrobiologii (DGHM) ponieważ na dzień dzisiejszy nie ma jeszcze praktycznych testów wg EN dla dezynfekcji powierzchni w uwarunkowaniach opieki zdrowotnej.



Oferta produktowa Powierzchnie

	propan-2-ol	propan-1-ol	etanol	QAC	aminy	monoperoksyftalan magnezu	gotowy do użycia BODE X-Wipes	powierzchnie delikatne np. Plexiglas®	wyrób medyczny klasa IIa*	wyrób medyczny klasa IIb	mycie dezynfekcja	bakteriobójczo	drożdżakobójczo	grzybobójczo	tuberkulobójczo	prątkobójczo	wirusobójczo wobec wirusów otoczkowych	wirusobójczo	sporobójczo
Bacillol® AF	•	•	•				•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bacillol® Tissues	•	•	•				•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bacillol® 30 Foam	•	•	•				•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bacillol® 30 Tissues	•	•	•				•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mikrobac® Tissues				•			•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mikrobac® forte				•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Nie nadaje się do dezynfekcji inwazyjnych wyrobów medycznych

Bacillol® AF

Preparat na bazie alkoholu, bez zawartości aldehydów,
do szybkiej dezynfekcji



- roztwór gotowy do użycia
- wykazuje szybkie i wszechstronne działanie
- wykazuje szeroką tolerancję materiałową wobec powierzchni odpornych na działanie alkoholu
- wysycha szybko i bez pozostałości
- nie zawiera barwników i substancji zapachowych

Substancje aktywne

Propan-1-ol 450 mg/g; propan-2-ol 250 mg/g;
etanol 47 mg/g.

Aktywność mikrobiologiczna

Preparat o skuteczności bakteriobójczej, drożdżakobójczej, grzybobójczej, tuberkulobójczej, prątkobójczej, wirusobójczej wobec wirusów otoczkowych (łącznie z HBV, HIV, HCV). Aktywny wobec adenowirus, norowirus myszy (MNV), polyoma- i rotawirusów.



Obszary zastosowania

Odpowiedni do szybkiej dezynfekcji powierzchni odpornych na alkohol, zwłaszcza w obszarach, gdzie ze względu na kontakt powierzchni z produktami wrażliwymi nie są pożądane żadne pozostałości po wyschnięciu.

Sposób użycia

bakteriobójczo EN 13727	15 s
drożdżakobójczo EN 13624	15 s
grzybobójczo EN 13624	5 min
prątkobójczo EN 14348	30 s
wirusobójczo wobec wirusów otoczkowych (łącznie z HBV, HIV, HCV) zgodnie z DVV/RKI	30 s
Adenowirus EN 14476	30 s
Noro EN 14476	1 min
Polyomawirus wg BGA/DVV	10 min
Rotawirus wg BGA/DVV	1 min

Również pod kątem stosowania na powierzchniach kontaktujących się z żywnością i artykułami przemysłowymi zgodność z Normami Europejskimi EN 13697 i EN 13624

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Bacillol® AF			
butelka	50 ml	981663	20
butelka	1 l	975071	10
kanister	5 l	975079	1

Bacillol® 30 Foam

Wolny od aldehydów, o dużej tolerancji materiałowej produkt do dezynfekcji powierzchni delikatnych



- roztwór dezynfekcyjny gotowy do użycia
- wykazuje szybkie działanie i dobre właściwości zwilżające, myjące
- szczególnie przyjazny wobec materiałów wrażliwych takich jak np. skóra syntetyczna Makrolon®, Plexiglas® i Polysulfon
- może być stosowany w postaci piany lub płynnej
- pozbawiony substancji zapachowych i barwników

Substancje aktywne

Etanol 140 mg/g; propan-2-ol 100 mg/g; propan-1-ol 60 mg/g; n-alkyl-aminopropylglycine 5 mg/g.

Aktywność mikrobiologiczna

Produkt o skuteczności bakteriobójczej, grzybobójczej, wirusobójczej wobec wirusów otoczkowych (łącznie z HBV, HIV, HCV), aktywny wobec norowirusa mysiego (MNV), polyoma- i rotawirusów.



Obszary zastosowania

Odpowiedni do szybkiej dezynfekcji powierzchni wrażliwych na alkohol, zwłaszcza w obszarach, gdzie ze względu na kontakt powierzchni z produktami wrażliwymi nie są pożądane żadne pozostałości po wyschnięciu.

Sposób użycia

bakteriobójczo EN 13727	30s
drożdżakobójczo EN 13624	30 s
wirusobójczo wobec wirusów otoczkowych (łącznie z HBV, HIV, HCV) zgodnie z DVV/RKI	30 s
Rotawirus EN 14476	1 min
Polyomawirus wg DVV/RKI	5 min
Noro EN 14476 warunki brudne	5 min
Adeno EN 14476	30 min

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Bacillol® 30 Foam			
butelka	750 ml	981664	8
kanister	5 l	981665	1

Bacillol® 30 Tissues

Gotowe do użycia chusteczki do dezynfekcji powierzchni wrażliwych w praktycznym Flow-Pack



- delikatne i miękkie chusteczki nasączone Bacillol 30 Tissues
- wykazują szeroką kompatybilność materiałową również wobec powierzchni wrażliwych
- posiadają doskonale właściwości zwilżania i mycia powierzchni

Obszary zastosowania

Bacillol 30 Tissues są odpowiednie do dezynfekcji wszystkich powierzchni wrażliwych, które wymagają



szybkiej i kompleksowej skuteczności. Szczególnie dedykowane są do dezynfekcji monitorów, wyświetlaczy i klawiatur gdyż te optymalnie nasączone chusteczki minimalizują ryzyko ociekania produktu do urządzenia.

Składniki aktywne, aktywność mikrobiologiczna

i sposób użycia są identyczne jak dla Bacillol 30 Foam (patrz str. 19).

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Bacillol® 30 Tissues			
Flowpack	80 sztuk	981403	6
Flowpack uchwyt ścienny	1 sztuk	981 205	1
zacisk do uchwytu ściennego	10 sztuk	980 385	1

Bacillol® Tissues

Gotowe do użycia chusteczki do dezynfekcji powierzchni, nasączone roztworem na bazie alkoholu



- chusteczki nasączone Bacillol AF
- w praktycznym opakowaniu gwarantującym łatwe pobieranie
- możliwość wielokrotnego napełniania
- zapewniają dobre zwilżenie i szybkie schnięcie powierzchni
- wykazują szybkie i wszechstronne działanie

Obszary zastosowania

Bacillol Tissues doskonale nadają się do czyszczenia i dezynfekcji małych powierzchni lub sprzętu medycznego odpornego na działanie alkoholu, takiego jak np. stetoskopy, wózki transportowe, sprzęt stomatologiczny lub inne odporne na alkohol urządzenia medyczne.

Składniki aktywne, aktywność mikrobiologiczna

i sposób użycia są identyczne jak dla Bacillol® AF (patrz str. 18).

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Bacillol® Tissues			
pojemnik	100 sztuk	975680	12
wkład uzupełniający	100 sztuk	975683	12

Mikrobac® Tissues

Chusteczki bez zawartości alkoholu i aldehydów do szybkiej dezynfekcji powierzchni i sprzętu medycznego



- gotowe do użycia chusteczki dezynfekcyjne
- szybko działające
- szczególnie delikatne wobec szerokiego zakresu materiałów
- doskonale zwilżają i oczyszczają powierzchnie
- nie absorbują substancji czynnej do materiału chusteczki
- nie zawierają substancji zapachowych i barwników

Substancje aktywne

Benzyl-C12-18-alkyldimethylammonium chloride 4 mg/g; didecyldimethylammonium chloride 4 mg/g.

Aktywność mikrobiologiczna

Chusteczki o działaniu bakteriobójczym, grzybobójczym, wirusobójczym wobec wirusów otoczkowych (łącznie z HBV, HCV, HIV), aktywne wobec norowirusa mysiego (MNV), polyoma- i rotawirusów.

Obszary zastosowania

Mikrobac Tissues są odpowiednie do dezynfekcji powierzchni i sprzętu medycznego wrażliwego na działanie alkoholu, który nie może być dezynfekowany metodą zanurzeniową, łącznie z głowicami USG.

Sposób użycia

bakteriobójczo EN 13727	30 s
grzybobójczo EN 13624	30 s
wirusobójczo wobec wirusów otoczkowych (łącznie z HBV, HIV, HCV) zgodnie z DVV/RKI	30 s
Rotawirus wg DVV/RKI	30 s
Polyomawirus wg DVV	1 min
Noro EN 14476	4 godz.



Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Mikrobac® Tissues			
Flowpack	80 sztuk	981 387	6
Flowpack XXL	40 sztuk	981 339	6
Flowpack uchwyt ścienny	1 sztuk	981 205	1
zacisk do uchwytu ściennego	10 sztuk	980 385	1

BODE X-Wipes

Suche chusty do nasączenia preparatami dezynfekcyjnymi lub myjącymi



- odpowiednie do stosowania ze wszystkimi płynnymi preparatami firmy BODE do dezynfekcji powierzchni*, ze środkiem do czyszczenia instrumentów Bodedex forte oraz z preparatami dezynfekcyjnymi Bomix plus i Korsolex extra
- ekonomiczne zużycie chusteczek oraz roztworu użytkowego
- kolorowy system identyfikacji ułatwia rozróżnienie stosowanych preparatów
- stabilny dozownik z uchwytem
- różne rozmiary rolki zapewniają uniwersalność stosowania
- chusteczki z chłonnej włókniny, niewchłaniające substancji czynnych, którymi są nasączone
- chusteczki wyjątkowo odporne na rozdieranie

* nie nadają się do stosowania z preparatem Dismozon pure

Obszary zastosowania

Do dezynfekcji i oczyszczania powierzchni we wszystkich obszarach wymagających zachowania maksymalnych poziomów higieny, ekonomicznego zużycia i wygody stosowania. Szczególnie przydatne

do stosowania w obszarach wymagających przeprowadzania wielokrotnych procesów w ciągu dnia pracy. Reprocessing instrumentów: do wstępnego czyszczenia (Bodedex forte) i wstępnej dezynfekcji (Bomix plus) endoskopów elastycznych oraz do dezynfekcji nie przystosowanych do zanurzania urządzeń medycznych, takich jak głowice ultradźwiękowe lub głowice sond diagnostycznych (Korsolex extra).

Sposób użycia

Po włożeniu rolki chusteczek BODE X-Wipes dozownik należy napełnić wybranym roztworem preparatu dezynfekcyjnego. Dla rolek zawierających 90 chusteczek należy zastosować 2,5-3 litrów roztworu, dla rolek zawierających 40 chusteczek należy zastosować 1,5 litra roztworu, a dla rolek zawierających 30 chusteczek – 0,75 litra roztworu. Roztwory środków dezynfekcyjnych BODE zachowują swoją skuteczność przez 28 dni od dnia sporządzenia, w przypadku roztworu czyszczącego Bodedex forte, roztwór może być wykorzystywany przez 7 dni. Przed ponownym napełnieniem/użyciem dozownik należy poddać procesowi mycia i dezynfekcji.



Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
BODE XWipes Dispenser z pokrywą w kolorze niebieskim	1	981370	4
Wymienny wkład chusteczek, 90 sztuk, do BODE X-Wipes	1	976690	6

Mikrobac® forte

Bezaldehydowy preparat o doskonałych właściwościach czyszczących do codziennej, rutynowej dezynfekcji powierzchni



- posiada szerokie spektrum działania
- aktywne właściwości czyszczące
- bardzo dobra tolerancja materiałowa

Substancje aktywne

Benzyl-C12-18-alkyldimethylammonium chloride 199 mg/g; N-(3aminopropyl)-Ndodecylpropane-1,3-diamine 50 mg/g.

Aktywność mikrobiologiczna

Preparat bakteriobójczy, grzybobójczy, prątkobójczy, wirusobójczy wobec wirusów otoczkowych (łącznie z HBV, HIV, HCV), aktywny wobec wirusa adeno, norowirusa murine (MNV), polyoma- i rotawirusów.

Obszary zastosowania

Do codziennej dezynfekcji i czyszczenia wszystkich powierzchni zmywalnych, szczególnie w obszarach, w których preferowana jest bezwonna dezynfekcja oraz w obszarach, w których niewskazane są produkty na bazie aldehydów: powierzchnie w placówkach medycznych, zakładach przetwórstwa spożywczego.



Sposób użycia

bakteriobójczo EN 13727	
- warunki czyste	0,25% - 5 min
grzybobójczo EN 13624	
- warunki czyste	0,25% - 5 min
- warunki brudne	0,5% - 5 min
prątkobójczo wg. DGHM	2% - 2 godz.
wirusobójczo wobec wirusów otoczkowych (w tym HBV, HIV, HCV) wg DVV	0,5% - 5 min
Polyomawirus wg DVV	1% - 30 min
Poliowirus EN 14476	
- warunki czyste	2% - 30 min
Rotawirus wg DVV	0,25% - 5 min

Również pod kątem stosowania na powierzchniach kontaktujących się z żywnością i artykułami przemysłowymi zgodność z Normami Europejskimi EN 13697 i EN 13624

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Mikrobac® forte			
kanister	5 l	981179	1



Aksesoria

Asortyment produktów

Dyspenser

Właściwości	metalowy dozownik	dozownik z tworzywa	do stosowania z płynami	do stosowania z mydlami	do stosowania z lotionami	zawiera pompę dozującą	wymienna pompa	wymiana pompy z przodu	regulacja dozowania	możliwość sterylizacji części metalowych	dostępne różne długości ramienia dźwigni	dostępność opcji z licznikiem	Przystosowane do...	... 350 ml butelki BODE	... 500 ml butelki BODE	... 1000 ml butelki BODE	Dostępne części zamienne	wymienna pompka	zatrzask blokujący	podstawka	plyta tylna	uchwyt kątowy	mocowanie do ramy łóżka	ramię dźwigni	wymienna pokrywa
BODE Eurodispenser 1 plus	•													•	•	•		•	•	•	•	•			
BODE Eurodispenser Vario		•												•	•	•		•	•	•	•	•			
BODE Eurodispenser																									
BODE Eurodispenser 3000			•	•	•	•	•	•						•	•			•							
BODE Eurodispenser 4000*			•	•	•										•	•									
BODE Eurodispenser 2	•										•														
BODE Eurodispenser 3*	•										•														
BODE Uchwyt naścienny*		•	•	•										•	•	•									

BODE Eurodispenser 1 plus

Dozowanie preparatów do dezynfekcji i mycia rąk oraz preparatów do pielęgnacji



- odpowiedni do wszystkich butelek BODE 350/500 lub 1000 ml
- łatwa wymiana pompy poprzez wysunięcie od przodu
- solidny, metalowy dozownik
- możliwość sterylizacji w autoklawie wszystkich części metalowych
- łatwy montaż nawet w ograniczonej przestrzeni
- prosta i szybka wymiana butelek
- łatwa obsługa i czyszczenie
- możliwość stopniowej regulacji dozowania w zakresie od 0,75 ml do 1,5 ml

- dostępne długości ramienia dźwigni:
dla dozownika 350/500 ml: 215 mm
dla dozownika 1000 ml: 295 mm
- dostawa obejmuje instrukcję obsługi, części do montażu

części zamienne i akcesoria do Eurodispenser 1 plus:



pompa wymienna

zatrask blokujący



Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
BODE Eurodispenser 1 plus dla butelek o pojemności 350/500 ml			
z długim ramieniem dźwigni (długość dźwigni: 225 mm)			
	1	975570	1
wymienna pompa	1	975572	1
zatrask blokujący	1	980482	1
BODE Eurodispenser 1 plus dla butelek o pojemności 1000 ml			
z długim ramieniem dźwigni (długość dźwigni: 295 mm)			
	1	980479	1
wymienna pompa	1	980481	1
zatrask blokujący	1	980483	1

Akcesoria

Roprocening systemów dyspenserów do higieny rąk

Praktyka wykazała, że niedostateczne utrzymanie czystości dozownika może doprowadzić do bakteryjnej kolonizacji układu dozującego i emulsji myjących. Najczęściej spotykane są typowe drobnoustroje, takie jak pseudomonas i inne niefermentujące pałeczki Gram ujemne, corynebacterium i spory.¹

Dlatego ze względu na kontrolę zakażeń szpitalnych i ze względu na zawodowe bezpieczeństwo pracowników dozowniki muszą być regularnie poddawane roproceningowi. Aby wyeliminować skażenie mikrobiologiczne dozowników do podawania produktów do higieny rąk, zalecany jest jego roprocening obejmujący zarówno mycie jak i dezynfekcję. Obudowa dozownika lub przynajmniej pompa dozująca powinny być poddawane dezynfekcji, co najmniej przy każdej wymianie butelki². Dodatkowo podczas roproceningu usuwane są resztki produktów z wylotu pompy. Zatkany wylot pompy podczas dezynfekcji rąk może powodować rozpylanie preparatu na boki – istnieje niebezpieczeństwo, że produkt dostanie się do oczu.

Procedura roproceningu zależy od rodzaju sytemu dozowania dozownika. Wytyczne Instytutu Roberta Kocha dla „Higiena Rąk” zalecają, aby dozowniki zostały dokładnie oczyszczone i zdezynfekowane przed ponownym napełnieniem. W tym celu system dozowania musi być przemyty kilkakrotnie gorącą wodą, aby usunąć osady. Butelki, które nie zostały całkowicie opróżnione nie mogą być uzupełnianie preparatem.

1 Assadian et al. Empfehlung zu Anforderungen an Seifen- und Händedesinfektionsmittel spender in Einrichtungen des Gesundheitswesens. Sektion Klinische Antiseptik der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH) und Begutachtungsausschuss der Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (ÖGHMP). Hyg Med 2011; 36 – 10.

2 Händehygiene Mitteilung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert Koch-Institut. Bundesgesundheitsblatt 2000, 43: 230-233.



BODE Eurodispenser Vario

Do stosowania z preparatami do dezynfekcji rąk, mycia i pielęgnacji skóry



- przeznaczony do butelek BODE 350/500 ml i 1000 ml
- wykonany z elastycznego, stabilnego tworzywa
- łatwy montaż
- wszystkie materiały przebadano na kontakt z żywnością
- tworzywo odporne na działanie alkoholu i urazy mechaniczne

- prosta i szybka wymiana butelki
- łatwa obsługa i czyszczenie
- możliwość regulacji dozowanej ilości preparatu od ok. 1 ml do 3 ml

części zamienne i akcesoria do BODE Eurodispenser Vario 350/500 ml /1000 ml



wymienna pompa



płyta tylna



podstawa

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
BODE Eurodispenser Vario			
	350/500 ml	981287	1
	1000 ml	981288	1
Podstawa do BODE Eurodispenser Vario 1 l			
	1	981296	1
Pompa wymienna do BODE Eurodispenser Vario 1 l			
	1	981290	1

BODE Eurodispenser 3000

Dozowanie preparatów do dezynfekcji i mycia rąk oraz preparatów do pielęgnacji



pompa wymienna

- wykonany z lekkiego, wytrzymałego tworzywa
- prosta i szybka wymiana butelki BODE 350/500 ml
- łatwa obsługa i czyszczenie
- możliwość dozowania w zakresie od 1,5 do 2 ml
- dostępna wymienna pompa dozująca
- dostawa zawiera pompę dozującą, materiał montażowy, instrukcję obsługi i montażu

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Eurodispenser 3000 dla butelek o pojemności			
350/500 ml	1	975310	1
Wymienna pompa do Eurodispenser 3000			
	1	975320	1

Eurodispenser 3 flex

Wygodny i solidny uchwyt ze stali nierdzewnej do zastosowania w każdym punkcie opieki zdrowotnej



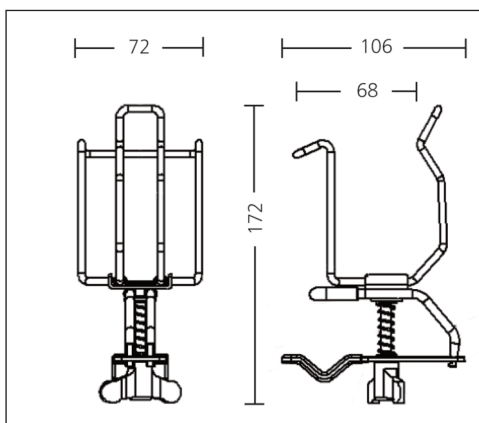
Charakterystyka:

niezawodny i trwały dozownik wykonany ze stali nierdzewnej

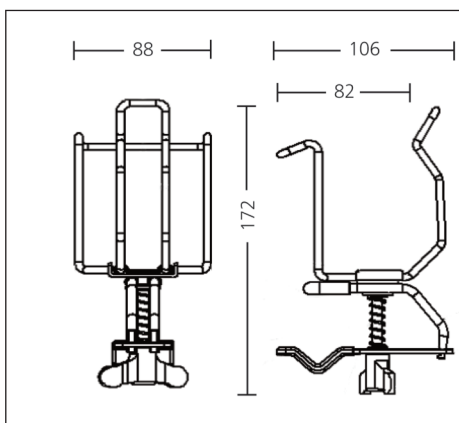
- Łatwość mocowania bez konieczności stosowania dodatkowych akcesoriów
- Zacisk obrotowy
- Uchwyty dostosowane do powierzchni płaskiej (15 - 30 mm), i cylindrycznej ramie (15 -45 mm)
- Zacisk może być elastycznie umieszczony z tyłu, u dołu i w położeniach kątowych bez usuwania go z dozownika.

- Przystosowany do butelek 500 ml i 1000 ml
- Butelka z płynem dezynfekcyjnym może być umieszczona pod różnym kątem gwarantując prostą i wygodną obsługę.
- wygodna instalacja
- ochrona powierzchni przed zarysowaniem
- maksymalna stabilność
- łatwe czyszczenie i proste użytkowanie
- szybka i wygodna wymiana butelek

Dane techniczne dozownik do butelki 500ml



Dane techniczne dozownik do butelki 1000ml



Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Eurodispenser 3 flex			
Butelka 500ml	1 sztuka	981450	10
Butelka 1000ml	1 sztuka	981460	10



BODE Eurodispenser 4000

Dozowanie preparatów do dezynfekcji i mycia rąk oraz preparatów do pielęgnacji



- odpowiedni dla butelek BODE 500 ml i 1000 ml
- wykonany z solidnego, wytrzymałego tworzywa
- zamknięta obudowa optymalnie chroni produkt
- prosta i szybka wymiana butelki
- łatwa obsługa i czyszczenie
- dostawa zawiera elementy do montażu, instrukcję obsługi i montażu

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Eurodispenser 4000 uniwersalny dla butelek 500 ml i 1000 ml			
	1	981211	1

BODE Eurodispenser 2

Dozowanie preparatów do dezynfekcji rąk



- odpowiedni dla butelek BODE 500 i 1000 ml
- solidna i trwała metalowa konstrukcja
- prosty montaż i oszczędność miejsca
- możliwość sterylizacji dozownika
- zintegrowane ramię dźwigni w celu higienicznej aplikacji produktu
- dostawa zawiera pompkę z zaworem zwrotnym
- dostępna pompa wymienna
- łatwa obsługa i czyszczenie

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Eurodispenser 2 dla butelek o pojemności 350/500 ml			
	1	975300	1
Eurodispenser 2 dla butelek o pojemności 1000 ml			
	1	974770	1

BODE Eurodispenser 3

Dozowanie preparatów do dezynfekcji i mycia rąk oraz preparatów do pielęgnacji



- odpowiedni dla butelek BODE 350/500 ml
- solidna metalowa konstrukcja
- z klipssem do mocowania na ramie łóżka
- łatwa instalacja i obsługa
- możliwość sterylizacji
- dostawa nie zawiera butelki i pompki dozującej

części zamienne i akcesoria:



zacisk do montażu na stojaku



zacisk do blatu



zacisk do blatu



BODE Eurodispenser 3 dla butelek BODE 500 ml z prostym klipem



BODE Eurodispenser 3 dla butelek BODE 1000 ml z kątowym klipem



BODE Eurodispenser 3 dla butelek BODE 500 ml z wąskim klipem

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Eurodispenser 3 z prostym klipem dla butelek BODE 350/500 ml			
	1	975100	10
Eurodispenser 3 z kątowym klipem dla butelek BODE 1000 ml			
	1	981088	10
Eurodispenser 3 z wąskim klipem dla butelek BODE 350/500 ml			
	1	975105	10
Płyta mocująca na ścianie dozownika Eurodispenser 3			
	1	975107	10
Zacisk do montażu na stojaku dla Eurodispenser 3			
	1	975108	10
Zacisk do blatu dla Eurodispenser 3 butelek o pojemności 500 ml			
	1	975106	10

BODE Uchwyt naścienny

Dozowanie preparatów do dezynfekcji i mycia rąk oraz preparatów do pielęgnacji



- odpowiedni dla butelek BODE 350 ml, 500 ml, 1000 ml
- do instalowania butelek BODE w różnych rozmiarach lub Bacillol Tissues
- wykonany z litego, wytrzymałego tworzywa
- łatwe czyszczenie i montaż (przy użyciu śrub lub taśmy – powerstrips)
- do stawa obejmuje części do montażu i instrukcję
- dostawa nie obejmuje butelki i pompki dozującej

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Uchwyt naścienny dla butelek o pojemności 350 ml			
	1	980332	2
Uchwyt naścienny dla butelek o pojemności 500 ml			
	1	974730	2
Uchwyt naścienny dla butelek o pojemności 1000 ml			
	1	974740	2

Pozostałe akcesoria

Pomпки dozujące

Do dokładnego dozowania produktów z oryginalnych butelek BODE i kanistrów



dla butelek BODE 350/500 ml
pompa z zaworem zwrotnym*

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Pompa do butelek o pojemności 500 ml			
	1	981600	1
Pompa do butelek o pojemności 1000ml			
	1	9816010	1
Pompa bez zaworu zwrotnego do butelek o pojemności 350/500 ml			
	1	980021	100

* dostępne również dla butelek BODE 1000 ml

Akcesoria pomocne w aplikacji produktów do dezynfekcji powierzchni i instrumentów



butelka dozująca
1000 ml



rozpylacz



kubek ze skalą



klucz do
kanistrów



lejek do kanistra
5 litrowego



urządzenie
dozujące do
okrągłych
butelek 1000 ml



pompa
dozująca
10 i 20 ml
do butelek 2 l
i kanistrów 5 l



spryskiwacz do
butelek
BODE 500 i
1000 ml

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Lejek do kanistra 5 litrowego	1	980034	1
Butelka dozująca 1000 ml	1	980033	1
Rozpylacz	1	980032	1
Klucz do kanistrów	1	980051	1
Kubek ze skalą	1	980014	1
Pompa dozująca 10 ml do kanistrów 2 l i 5 l	1	981471	1
Pompa dozująca 20 ml do kanistrów 2 l i 5 l	1	981472	1
Urządzenie dozujące dla okrągłych butelek 1000 ml	1	980018	1
Uniwersalny spryskiwacz do butelek 500 ml i 1000 ml	1	815870	1

Wanny dezynfekcyjne

Dozowanie preparatów do dezynfekcji rąk



- do przygotowywania roztworów dezynfekcyjnych we wszystkich obszarach praktyk medycznych, podstawowej opiece zdrowotnej, laboratoriach itp.
- przyjazny użytkownikowi, jasny pojemnik (wanny 3, 5, 10, 30 litrowe)
- praktyczne sito wykonane z białego PCV
- wymodelowane uchwyty
- różne wielkości
- dostępne sita wymienne



Wymiary wanien:

Wanna	30 l	10 l	5 l	3 l
długość	615 mm	390 mm	550 mm	300 mm
szerokość	400 mm	290 mm	200 mm	200 mm
wysokość	210 mm	170 mm	120 mm	110 mm

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Wanna o pojemności 3 l	1	882960	1
Wymienne sito do wanny 3 l	1	982670	1
Wymienna pokrywa z otworem do wanny 3 l	1	882770	1
Wanna o pojemności 5 l	1	882860	1
Wymienne sito do wanny 5 l	1	882	1
Wymienna pokrywa do wanny 5 l	1	882780	1
Wanna o pojemności 10 l	1	882940	1
Wymienne sito do wanny 10 l	1	882700	1
Wymienna pokrywa do wanny 10 l	1	882990	1
Wanna o pojemności 30 l	1	882970	1
Wymienne sito do wanny 30 l	1	882690	1
Wymienna pokrywa do wanny 30 l	1	882790	1
Wymienny zawór uwalniający do wanny 30 l	1	882900	1

GlowCheck

Narzędzie do kontroli powierzchni

Wizualna kontrola przeprowadzonych procesów czyszczenia i dezynfekcji powierzchni przy wykorzystaniu światła – UV.

Komponenty:

- Glow-Check Spray UV, 30 ml
- Glow-Check tusz UV do pieczętarki
- Glow-Check marker UV
- Glow-Check pieczętarka UV
- Glow-Check kieszonkowa lampka UV
- Bacillol AF, 50 ml
- folder informacyjny



Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Zestaw Glow-Check. Zestaw zawiera: kosmetyczkę, Glow-Check Spray, Glow-Check tusz UV do pieczętarki, Glow-Check marker UV, Glow-Check pieczętarka UV, Glow-Check kieszonkowa lampka UV	1	981051	1
Wkład uzupełniający do zestawu Glow-Check. Wkład zawiera: Glow-Check Spray, Glow-Check tusz UV do pieczętarki, Glow-Check marker UV	1	981051	1

Narzędzia szkoleniowe



Regularne szkolenie pracowników jest niezbędnym narzędziem do optymalizacji przestrzegania higieny. Metoda fluorescencji pomaga podnieść świadomość znaczenia higieny w spektakularny sposób.

Zestawy testowe UV-light dla monitorowania jakości praktycznego przestrzegania procedur dezynfekcji rąk.

Derma LiteCheck Box

Poręczne narzędzie szkoleniowe dla badania fluorescencji w świetle UV



Wraz z Visirub, koncentratem fluorescencyjnym, Derma LiteCheck Box jest skutecznym narzędziem do monitorowania prawidłowej techniki wcierania w dezynfekcji rąk.

Wymiary otwartego urządzenia :
35 cm x 35 cm x 29.4 cm

Wymiary zamkniętego urządzenia:
35 cm x 35 cm x 10.8 cm

Visirub concentrate

Fluorescencyjny koncentrat połączony z preparatem do dezynfekcji rąk testujący prawidłą technikę wcierania .



10 ml koncentratu Visirub zawiera wystarczającą ilość znaczników fluorescencyjnych dla 500 ml środka dezynfekującego Sterillium lub podobnego produktu dezynfekcji BODE. Dwie tubki Visirub powinny być stosowane do pojemników 1000 ml.

Postać handlowa	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
Derma LiteCheck Box	1	975842	1
Visirub concentrate	10 ml	975820	1

BODE SCIENCE CENTER

Naukowe ekspertyzy – bezpieczne stosowanie.

Pod bezpiecznym parasolem GRUPY HARTMANN, firma BODE Chemie będzie w stanie skupić się jeszcze bardziej na prowadzeniu badań naukowych i tworzeniu ukierunkowanych wymaganiami klientów, specjalistycznych opracowań.



BODE SCIENCE CENTER zapewnia wysoką jakość dla istniejących rozwiązań chroniących przed zakażeniem i prowadzi badania nad poszukiwaniem nowych, tym samym koncentruje się na jednym z najważniejszych wyzwań, z jakim musi sobie radzić opieka zdrowotna.

Ponadto, do głównych zadań BODE SCIENCE CENTER należy przygotowanie publikacji naukowych, opracowywanie nowych standardów i wysoki poziom doradztwa.

BODE SCIENCE CENTER

- opracowuje rozwiązania chroniące przed zakażeniami i zapewnia im naukową argumentację
- wraz z międzynarodowymi ośrodkami opiniotwórczymi prowadzi aktywne badania na rzecz zwiększenia ochrony przed zakażeniami
- krytycznie analizuje istniejące procedury, by udoskonalać nowe standardy
- oferuje naukową i specjalistyczną wiedzę, a także pomoc w zarządzaniu higieną.



Badania na rzecz ochrony przed zakażeniem. www.bode-science-center.com



BATIST Medical Polska Sp. z o.o.

Ul. Kolisty 25
40-486 Katowice
Polska / Poland

tel.: +48 32 735 04 37
fax: +48 32 735 04 40

WWW: www.batist.com
www.dezynfekcja-batist.pl
E-mail: info-pl@batist.com

BODE Chemie GmbH

Melanchthonstr. 27 · 22525 Hamburg · Germany
Tel. +49 40 54006-0 · Fax +49 40 54006-200
www.bode-chemie.com · info@bode-chemie.de

A company of the HARTMANN GROUP