

presep+OL®



Linia DEZYNFEKCYJNA

LAKMA
PROFESSIONAL

presep+OL®

Linia PRESEPTOL to innowacyjny system ochrony, pielęgnacji i dezynfekcji o wydłużonym czasie działania dla różnych powierzchni. Linia produktów PRESEPTOL została stworzona w celu ochrony obiektów służby zdrowia i charakteryzuje się wysoką, i co ważne – wydłużoną, skutecznością.

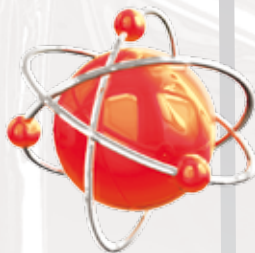
60% redukcji kosztów dezynfekcji*

3 krotne zmniejszenie częstotliwości zabiegów dezynfekcyjnych*

3 krotne zmniejszenie zużycia preparatów dezynfekcyjnych*

7 dni ochrony biobójczej*

NANO CODE



Aktywne nanocząsteczki srebra tworzą na powierzchni film ochronny wydłużając efekt biobójczy. Dzięki temu można znacznie ograniczyć zużycie środków dezynfekcyjnych, co skutkuje dużymi oszczędnościami i mniejszym obciążeniem środowiska naturalnego.

Cechą charakterystyczną produktów PRESEPTOL jest wydłużona do kilku dni na powierzchniach zanieczyszczonych substancjami organicznymi skuteczność biobójcza i biostatyczna utworzonych powłok.

Produkty PRESEPTOL zawierają nanocząsteczki srebra (nano - przedrostek jednostki miary oznaczający mnożnik 0,000 000 001 = 10^{-9} jedna miliardowa) posiadające ogromną zdolność utleniania otaczających je substancji organicznych.

W przypadku materii ożywionej nanokoloidalne srebro działa jak katalizator który upośledza enzym wykorzystywany przez drobnoustroje do przyswajania tlenu, powodując śmierć wszystkich mikroorganizmów jednokomórkowych. W efekcie mikroorganizmy te i ich formy wielopostaciowe, czy zmutowane, giną w kilka minut po bezpośrednim kontakcie ze srebrem nanokoloidalnym.

Wymiary struktur nanocząsteczki wahają się od 1 do 100 nm, im mniejsza nanocząsteczka, tym większą wykazuje skuteczność biobójczą. Optymalna wielkość nanocząsteczek, to 1,5 do 5,0 nm, przy stężeniu 10 ppm (ppm - stężenie jednej tysięcznej grama metalu, w jednym litrze wody).

Wirusy i bakterie są dużo większe od nanocząsteczek koloidalnych, przez co w przypadku kontaktu nanocząsteczki mogą swobodnie wnikać do wnętrza drobnoustrojów. Dla porównania wirusy mają wielkość od 15 nm do 150 nm, a bakterie od 350 nm do 1000 nm.

Produkty linii PRESEPTOL, które tworzą film ochronny z wydłużonym efektem biobójczym zostały zgłoszone do Urzędu Patentowego jako „Mieszanina biobójcza umożliwiająca otrzymanie preparatu do ochrony i nabłyszczania powierzchni twardej i innych powierzchni, tworzącego powłoki z trwałym efektem biobójczym”.



Skuteczność potwierdzona badaniami naukowców Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach *w porównaniu do tradycyjnych środków dezynfekcyjnych.



Nr pozwolenia na obrót
produktem biobójczym:
4410/11



PRESEPTOL QV ŚRODEK DO DEZYNFEKЦИИ POWIERZCHNI

PRESEPTOL QV jest ciekłym środkiem bakteriobójczym, grzybobójczym, wirusobójczym i bójczym wobec prątków gruźlicy. W swoim składzie posiada mieszaninę alkoholu i substancję aktywną, która wspomaga biobójcze właściwości alkoholu. Aktywność środka wobec mikroorganizmów prezentuje tabela poniżej.

PRESEPTOL QV przeznaczony jest do szybkiej dezynfekcji powierzchni odpornych na wodę i alkohol w jednostkach służby zdrowia, domach opieki oraz innych placówkach użyteczności publicznej.

Przeznaczony do powierzchni zarówno mających jak i nie mających bezpośredniego kontaktu z żywnością PRESEPTOL QV można stosować na wszelkie powierzchnie podłogowe i ponad podłogowe (lady, stoły itp.) oraz urządzenia (krajalnice, bębny, komory chłodnicze itp.) do utrzymania czystości mikrobiologicznej w systemach HACCP. Produkt jest przeznaczony do zastosowań profesjonalnych.

PRESEPTOL QV nie zawiera aldehydów i fenolu, dzięki czemu nie odbarwia dezynfekowanych powierzchni.

Sposób użycia:

Produkt należy stosować w postaci nierozcieńczonej. Ze względu na zawartość substancji lotnych i palnych nie zaleca się stosowanie na powierzchniach większych niż 2 m². Dla uzyskania efektu bakteriobójczego, grzybobójczego i bójczego wobec prątków gruźlicy - przy pomocy rozpylacza spryskać uprzednio umytą powierzchnię i utrzymywać ją w stanie zwilżonym przez 60 sekund w przypadku wirusów stan zwilżenia utrzymać przez 120 s, stosując około 30 - 50 ml produktu na 1m² w zależności od chłonności powierzchni.

Należy zwrócić uwagę, na pełne i równomierne zwilżenie dezynfekowanej powierzchni.

Po dezynfekcji powierzchni, która ma kontakt z żywnością należy ją spłukać wodą przeznaczoną do spożycia.

Okres od zastosowania produktu do uzyskania efektu biobójczego wynosi:

- efekt biobójczy (bakterie + grzyby + prątki) wynosi 60 sekund.
- pełny efekt biobójczy (bakterie + grzyby + prątki + wirusy) wynosi 120 sekund.

Brak jest ograniczeń, co do terminu użytkowania obiektu i wyposażenia po zabiegu dezynfekcji.

Stosować w pomieszczeniach wyposażonych w wentylację ogólną. Nie zachodzi konieczność instalowania dodatkowej wentylacji obiektu z tytułu stosowania środka.



Metoda badania*	Rodzaj mikroorganizmu	Stężenie	Czas uzyskania efektu biobójczego
Metoda określania działania bakteriobójczego i grzybobójczego środków stosowanych metodą spryskiwania Metoda PZH, DF 02/03.	<ul style="list-style-type: none"> • Staphylococcus aureus • Pseudomonas aeruginosa • Candida albicans • Trichophyton mentagrophytes 	Bez rozcieńczania	60 s
Metoda własna Instytutu Gruźlicy akceptowana przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych, Produktów Biobójczych.	<ul style="list-style-type: none"> • M. tuberculosis 	Bez rozcieńczania	60 s
PN-EN 14476	<ul style="list-style-type: none"> • Wirus Polio • Wirus Adeno 	Bez rozcieńczania	120 s
**	<ul style="list-style-type: none"> • HIV • HBV • HVC • Noro 	Bez rozcieńczania	120 s

PAKOWANIE			pH
Pojemność	Ilość szt. w op. zbiorczym	Ilość szt. na palecie	11
750 ml	8	360	

*Raporty z badań skuteczności posiada producent, raporty są dostępne na żądanie użytkownika. Produkt zaklasyfikowany jest do kategorii I; grupa 2 i grupa 4-do dezynfekcji powierzchni w placówkach służby zdrowia (mających również kontakt z żywnością) zgodnie z klasyfikacją podaną w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA ZDROWIA z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (DzU 16/2003 poz. 150). Produkt posiada zezwolenie na obrót nr 4410/11 zgodnie z Decyzją wydaną przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych Produktów Biobójczych.

** Zgodnie z opinią Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH, wszystkie produkty biobójcze, które w danym czasie likwidują wirusy referencyjne (Adeno, Polio) w takim czasie usuwają również inne wirusy takie jak: HIV, HBV, HVC).

O szczegóły pytaj naszych doradców handlowych.

* Raporty z badań skuteczności posiada producent. Raporty są dostępne na żądanie użytkownika.



PRESEPTOL DR ŚRODEK DO HIGIENICZNEGO MYCIA RĄK

PRESEPTOL DR jest bakteriobójczą i drożdżakobójczą mieszaniną myjącą, o żelowej konsystencji do higienicznego mycia rąk na bazie alkoholu. Spełnia warunki norm: PN-EN 12054, PN-EN 1499, PN-EN 1275. Postać produktu: płynny żel.

PRESEPTOL DR przeznaczony do higienicznego mycia rąk w szpitalach, gabinetach lekarskich, kosmetycznych, domach pomocy społecznej, placówkach żywienia zbiorowego, przemyśle spożywczym (przetwórstwo mięsa, mleka, ryb, higiena uboju, produkcja napojów), placówkach odnowy biologicznej SPA. Redukuje bakterie i drożdżaki, równocześnie myjąc i chroniąc skórę rąk. pH produktu jest zbliżone do pH skóry.

Nr pozwolenia na obrót
produktem biobójczym:
4200/10



Sposób użycia:

PRESEPTOL DR należy stosować do higienicznego mycia rąk, bez rozcieńczenia. Nanieść co najmniej 3 ml na dłoń, rozprowadzić i wcierać przez około 30 s. Następnie spienić środek, nawilżając ręce niewielką ilością wody, myć dłoń przez kolejne 30 s. po czym spłukać wodą. Ręce osuszyć za pomocą jednorazowego, papierowego ręcznika. Okres od zastosowania produktu do uzyskania efektu biobójczego wynosi 60 s. Stosować co najmniej 3 x dziennie oraz przed rozpoczęciem i po zakończeniu czynności skutkującej przeniesieniem zakażeń. Użytkownik może ustalić własną procedurę stosowania. W celu łatwego i higienicznego dozowania zalecane jest stosowanie dozowników.

Przy pracy z produktem należy przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z chemikaliami. Produkt łatwo palny. Nie stosować w obecności otwartego ognia. Nie dopuszczać do kontaktu z oczami. W sytuacjach awaryjnych natychmiast wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku połknięcia wypłukać usta dużą ilością wody, w razie kontaktu z oczami przemywać dużą ilością wody przez kilkanaście minut. W każdej z opisanych sytuacji należy uzyskać pomoc medyczną.

PAKOWANIE			pH
POJEMNOŚĆ	IŁOŚĆ SZTUK NA PALECIE	IŁOŚĆ SZTUK NA PALECIE	6
1L	6	378	
5L	1	90	

TECHNIKA MYCIA I DEZYNFEKCJI RĄK



Pobrać odpowiednią ilość preparatu antyseptycznego na suche dłonie ułożone w kształt kubka i wcierać go w ręce przez 30 sekund zgodnie ze standardem pokazanym poniżej.

Ręce muszą być zwilżone przez cały czas dezynfekcji. Czynności na każdym etapie powtórzyć 5 razy przed przejściem do następnego etapu.



1 Pocieranie wewnętrznych części dłoni



2 Pocieranie powierzchnią jednej dłoni o wierzch drugiej dłoni (zmiana rąk)



3 Pocieranie wewnętrznych części dłoni z przeplecionymi palcami



4 Pocieranie grzbietowej części zagiętych palców jednej dłoni pod zgiętymi palcami drugiej dłoni (zmiana rąk)



5 Obrotowe pocieranie kciuka prawej dłoni wewnętrzną stroną zaciśniętej na nim lewej dłoni (zmiana rąk)



6 Okrężne pocieranie opuszków palców prawej dłoni w zagłębieniu dloniowym lewej dłoni (zmiana rąk)



PRESEPTOL P PRODUKT DO MYCIA I DEZYNFEKЦИИ POWIERZCHNI

PRESEPTOL P jest skoncentrowanym środkiem typu 2 w 1 (myje i dezynfekuje) o działaniu bakteriobójczym i grzybobójczym, przeznaczonym do dezynfekcyjnego mycia podłóg i innych powierzchni. W swoim składzie posiada zestaw specjalnie dobranych substancji aktywnych, kationowo czynnych, które powodują, że produkt wykazuje właściwości biobójcze oznaczone* zgodnie z normami:

PN-EN 13697 (powierzchnie twarde - warunki brudu) dla grzybów 15 min., dla bakterii 5 min. wobec:

- Pseudomonas aeruginosa: 0,50%
- Staphylococcus aureus: 0,50%
- Escherichia coli: 0,30%
- Enterococcus hirae: 0,40%
- Candida albicans: 0,40%
- Aspergillus niger: 4,00%

PN - EN 1276 (zawiesina - bakterie), czas kontaktu 5 min

- Pseudomonas aeruginosa: 0,70%
- Staphylococcus aureus: 0,10%
- Escherichia coli: 0,30%
- Enterococcus hirae: 0,20%

Nr pozwolenia na obrót
produktem biobójczym:
3761/09



PN-EN 1650 (zawiesina - grzyby), czas kontaktu 15 min.

- Candida albicans: 0,20%
- Aspergillus niger: 5,00%

Dodatkowo PRESEPTOL P został przebadany* z pozytywnym wynikiem pod kątem przydatności w obszarze medycznym zgodnie z „Metodą określania stężeń użytkowych środków dezynfekcyjnych”. Metoda nośnikowa, metoda PZH, DF 01/03, Warszawa, 07.02.2003 + załącznik 1, Warszawa, 07.02.2003 dla niżej wymienionych mikroorganizmów:

- Staphylococcus aureus: 0,40%; czas kontaktu 5 min
- Pseudomonas aeruginosa: 1,50%; czas kontaktu 5 min
- Candida albicans: 0,40%; czas kontaktu 15 min
- Trichophyton mentagrophyt: 5,00%; czas kontaktu 15 min

Produkt zaklasyfikowany jest do kategorii I; grupa 2 i grupa 4 - do dezynfekcji i mycia powierzchni i podłóg w placówkach służby zdrowia (mających kontakt z żywnością) zgodnie z klasyfikacją podaną w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA ZDROWIA z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (DzU 16/2003 poz. 150). Produkt posiada zezwolenie na obrót nr 3761/09 zgodnie z Decyzją wydaną przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

Preseptol P zaleca się stosować do dezynfekcyjnego mycia podłóg i innych powierzchni, również mających kontakt z żywnością, w placówkach służby zdrowia. Zaleca się go stosować na wszelkie wodoodporne powierzchnie z ceramiki, tworzywa sztucznego i drewna pokrytego lakierem. Środek przeznaczony dla profesjonalistów. Po zakończonym myciu i dezynfekcji powierzchnie mające kontakt z żywnością należy spłukać wodą pitną. Szczególnie korzystne jest stosowanie Preseptolu P do bieżącego mycia i dezynfekcji podłóg i posadzek pokrytych biobójczym polimerem Preseptol N. Preseptol P stymuluje i wydłuża biostatyczne działanie powłoki polimerycznej, co pozwala na ograniczenie kosztów poprzez redukcję zabiegów dezynfekcyjnych

Sposób użycia:

Przygotować roztwór użytkowy środka. Jeśli charakter pomieszczenia stwarza możliwość, przy pomocy rozpylacza spryskać czyszczoną powierzchnię. Po odczekaniu 5 minut, całość spłukać wodą. W przypadku występowania pleśni wydłużyć czas dezynfekcji do 15 minut. W pozostałych pomieszczeniach (biura, sale przyjęć, sale chorych, korytarze) przy pomocy mopa umyć podłogę i pozostawić do wyschnięcia. W przypadku ścian i powierzchni pionowych ubrać rękawice gumowe i ręcznie, przy pomocy ściereczki umyć powierzchnie i pozostawić je do wyschnięcia. Po rozcieńczeniu środek należy zużyć w ciągu 14 dni. Obiekt można użytkować bezpośrednio po przeprowadzonym myciu i dezynfekcji. Okres od zastosowania produktu do uzyskania efektu biobójczego wynosi:

- Bakteriobójczy - 5 minut
- Grzybobójczy - 15 minut

Produkt jest koncentratem. W praktyce czyszczenia i dezynfekcji należy posługiwać się roztworami użytkowymi. W zależności od oczekiwanego efektu biobójczego i w zgodzie z wynikami badań należy stosować poniższe stężenia:

- 1,5% roztwór użytkowy (985 ml wody + 15 ml Preseptolu P) przez okres 5 minut - dla uzyskania efektu bakteriobójczego (odkażanie antybakteryjne).
- 5% roztwór użytkowy (950 ml wody + 50 ml Preseptolu P) przez okres 15 minut - dla uzyskania pełnego efektu odkażającego (odkażanie pełne: bakterie i grzyby).

PAKOWANIE			pH
Pojemność	Ilość szt. w op. zbiorczym	Ilość szt. na palecie	11
1L	6	378	
5L	1	90	

www.lakmapro.pl

PROFIMAX
EXPORT TECHNOLOGY

presept+ol®

PROFIBASIC

LAKMA Strefa Sp. z o.o.
ul. Gajowa 7,
43-254 Warszowiec
tel. +48 32 43 53 188
e-mail: lakma.strefa@lakma.com
www.lakma.com