

# zeta hygiene



**FEEL SAFE**

Rozwiązania w zakresie higieny

**Zhermack**   
Dental

The background of the entire page is a dynamic water splash, with numerous bubbles and droplets of varying sizes. A solid blue diagonal shape cuts across the top right corner, creating a dark blue area where the text is placed. The overall color palette is dominated by various shades of blue, from deep navy to light, airy sky blue.

Zeta Hygiene,  
feel safe

# Czynności takie jak czyszczenie, dezynfekcja i sterylizacja w klinice oraz laboratorium dentystycznym są gwarancją ochrony przed infekcjami.

Aby zapobiec ryzyku wystąpienia zakażeń krzyżowych pomiędzy pacjentami i personelem, należy nie tylko postępować zgodnie z procedurami, lecz również stosować **skuteczne** i **niezawodne** produkty o **szerokim zakresie działania**.

**Szybkie działanie, łatwość obsługi i duża kompatybilność** z materiałami sprawiają, że produkty Zeta Hygiene są idealnym rozwiązaniem dla wymagających profesjonalistów oraz zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa i ochrony zarówno dla użytkownika, jak i pacjenta.

Zeta Hygiene to pełna gama produktów do czyszczenia,

dezynfekcji i sterylizacji, które są pozbawione substancji toksycznych, takich jak fenole i aldehydy, oraz nie niszczą narzędzi ani powierzchni w gabinecie i laboratorium. Innowacyjne rozwiązania są oparte na bezkompromisowych standardach produkcji, sprawdzone i przetestowane zgodnie z najnowszymi normami europejskimi.

Produkty Zeta Hygiene to **skuteczne rozwiązanie** gwarantujące **odpowiedni poziom ochrony**.

Firma Zhermack dba o Twoje bezpieczeństwo.



# rozwiązania w zakresie higieny



## narzędzia i frezarki

Zeta 1 Ultra	str. 8
Zeta 2 Enzyme	str. 9
Zeta 2 Sporex	str. 10



## powierzchnie

Zeta 3 Soft	str. 12
Zeta 3 Wipes TOTAL	str. 13
Zeta 3 Foam	str. 14
Zeta 3 Wipes POP-UP	str. 15
Zeta 4 Wash	str. 16



## zastosowania specjalne

Zeta 5 Power Act	str. 18
Zeta 7 Spray	str. 20
Zeta 7 Solution	str. 21
Algitray	str. 22
Gypstray	str. 23

## ręce

Zeta 6 Hydra	str. 26
Zeta 6 Drygel	str. 27



Zhermack



# narzędzia i frezarki



# Zeta 1 Ultra



## narzędzia i frezarki

Skoncentrowany płyn dezynfekcyjny i czyszczący o szerokim zakresie działania. Zalecany do narzędzi stomatologicznych, zwykłych, chirurgicznych i frezów.

**Składniki aktywne:** alkiloamina i czwartorzędowe sole amoniowe

**ROZTWÓR 2%** do dezynfekcji o szerokim działaniu

**ROZTWÓR 1%** do szybkiej dezynfekcji

Należy uwzględnić spektrum działania wskazane poniżej.



## ZALETY PRODUKTU

- ▶ Wysoki poziom ochrony: szerokie spektrum działania
- ▶ Skuteczny również w przypadku występowania zanieczyszczeń organicznych
- ▶ Skoncentrowana formuła i wysoka skuteczność
- ▶ Bezpieczeństwo użytkownika: środek pozbawiony aldehydów i fenoli
- ▶ Praktyczność: krótki czas działania i łatwe dozowanie dzięki zainstalowanemu dozownikowi

## Sposób użycia

**ROZTWÓR 2% (dezynfekcja o szerokim działaniu):** dodać 20 ml środka **Zeta 1 Ultra** na każdy litr roztworu. Zanurzyć narzędzia w stabilnym pojemniku z roztworem na 60 minut lub w myjce ultradźwiękowej na 30 minut przy 35°C.

**ROZTWÓR 1% (szybka dezynfekcja o ograniczonym spektrum działania: bakteriobójczym, drożdżobójczym i częściowo wirusobójczym):** dodać 10 ml środka **Zeta 1 Ultra** na każdy litr roztworu. Zanurzyć narzędzia w stabilnym pojemniku z roztworem na 15 minut.

**KAŻDY LITR ŚRODKA ZETA 1 ULTRA ZAPEWNIŁA 100 LUB 50 LITRÓW ROZTWORU DEZYNFEKCYJNEGO, W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANEGO STĘŻENIA.**

## Zakres działania



**ROZTWÓR 2% (DEZYNFEKCJA O SZEROKIM DZIAŁANIU)**

**STABILNY POJEMNIK:**

**Działanie bakteriobójcze:** PN-EN 13727, PN-EN 14561 (*S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. hirae*)

**Działanie drożdżobójcze:** PN-EN 13624, PN-EN 14562 (*C. albicans*)

**Działanie prątkobójcze, w tym zabójcze dla prątków gruźlicy:** PN-EN 14348, PN-EN 14563 (*M. terrae*, *M. avium*)

**Działanie wirusobójcze:** PN-EN 14476 (poliowirusy, adenowirusy, norowirusy, w tym HIV, HBV, HCV, Ebola, wirus opryszczki pospolitej oraz wszystkie wirusy grypy występujące u ludzi i zwierząt)

**KAPIEŁ W ULTRADŹWIĘKACH:** Działanie bakteriobójcze, drożdżobójcze, grzybobójcze, prątkobójcze, w tym zabójcze dla prątków gruźlicy, wirusobójcze

**ROZTWÓR 1% (SZYBKA DEZYNFEKCJA)**

**STABILNY POJEMNIK:**

**Działanie bakteriobójcze:** PN-EN 13727, PN-EN 14561 (*S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. hirae*)

**Działanie drożdżobójcze:** PN-EN 13624, PN-EN 14562 (*C. albicans*)

**Częściowe działanie wirusobójcze:** HIV, HBV, HCV, Ebola, wirus opryszczki pospolitej i wszystkie wirusy grypy występujące u ludzi i zwierząt (D/W/RKI, PN-EN 16777)

Testy wykonane w warunkach zanieczyszczonych.



# Zeta 2 Enzyme



## narzędzia i frezarki

Trójenzymatyczny środek dezynfekcyjny i czyszczący w proszku o szerokim zakresie działania. Przeznaczony do narzędzi zwykłych, chirurgicznych i obrotowych przed ich sterylizacją.

**Składniki aktywne:** aktywny tlen, enzymy

**ROZTWÓR 2%**



## ZALETY PRODUKTU

- ▶ Wysoki poziom ochrony w zaledwie 10 minut: środek bakteriobójczy, drożdżobójczy, prątkobójczy, bójczy na prątki gruźlicy i wirusobójczy
- ▶ Głębokie czyszczenie, również mikrostruktury frezów i narzędzi
- ▶ Zwiększone działanie czyszczące dzięki obecności enzymów: amylazy, proteazy, lipazy
- ▶ Bezpieczeństwo użytkownika: środek pozbawiony aldehydów i fenoli

## Sposób użycia

**Roztwór 2%:** dodać 20 g (2 miarki) środka **Zeta 2 Enzyme** na każdy litr wody (35°C) i wymieszać, aby ułatwić rozpuszczenie się proszku. Odczekać 15 minut. Pozostawić narzędzia w roztworze na 10 minut. Przygotowany roztwór, zmętniony z powodu obecności enzymów, pozostaje aktywny przez 8 godzin. Nierozpuszczony proszek pozostały na dnie gwarantuje skuteczność działania roztworu przez cały okres jego istnienia, jeżeli używa się go zgodnie ze wskazaniami.

**JEDNO OPAKOWANIE ŚRODKA ZETA 2 ENZYME  
ZAPEWNI 60 LITRÓW ROZTWORU  
DEZYNFEKCYJNEGO**

## Zakres działania



**Działanie bakteriobójcze:** PN-EN 13727, PN-EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)

**Działanie drożdżobójcze:** PN-EN 13624, PN-EN 14562 (C. albicans)

**Działanie prątkobójcze, w tym bójcze na prątki gruźlicy:** PN-EN 14348, PN-EN 14563 (M. terrae, M. avium)

**Działanie wirusobójcze:** PN-EN 14476 (poliowirusom, adenowirusom, norowirusom, w tym HIV, HBV, HCV)  
*Testy wykonane w warunkach zanieczyszczonych.*

# Zeta 2 Sporex



## narzędzia i frezarki

Środek do sterylizacji chemicznej na zimno oraz środek dezynfekcyjny o wysokiej skuteczności w proszku. Przeznaczony do sterylizacji narzędzi stomatologicznych, a w szczególności wyrobów medycznych, które nie mogą zostać poddane sterylizacji w autoklawie.

**Składniki aktywne:** kwas nadoctowy

**ROZTWÓR 2%**



## ZALETY PRODUKTU

- ▶ Wysoki poziom ochrony: środek bakteriobójczy, grzybobójczy, prątkobójczy, bójczy na prątki gruźlicy, wirusobójczy i sporobójczy
- ▶ Sterylizacja chemiczna na zimno w zaledwie 10 minut
- ▶ Bezpieczeństwo użytkownika: środek pozbawiony aldehydów; dzięki kwasowi nadoctowemu produkowanemu „in situ” można uniknąć problemów spowodowanych użyciem wolnego kwasu nadoctowego

## Sposób użycia

**Roztwór 2%:** dodać 20 g (3 miarki) środka **Zeta 2 Sporex** na każdy litr wody i wymieszać, aby ułatwić rozpuszczenie się proszku. Począć 15 minut na aktywację chemiczną roztworu. Pozostawić narzędzia w roztworze na 10 minut. Nierozpuszczony proszek pozostały na dnie gwarantuje skuteczność działania roztworu przez cały okres jego istnienia, jeżeli używa się go zgodnie ze wskazaniami. Przygotowany roztwór pozostaje aktywny przez prawie 24 godziny, jednak zaleca się przygotowanie nowego roztworu na początku każdego dnia roboczego.

**JEDNO OPAKOWANIE ŚRODKA ZETA 2 SPOREX ZAPEWNI 45 LITRÓW ROZTWORU DO STERYLIZACJI**

## Zakres działania



**Działanie bakteriobójcze:** PN-EN 13727, PN-EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)

**Działanie grzybobójcze:** PN-EN 13624, PN-EN 14562 (C. albicans, A. niger)

**Działanie prątkobójcze, w tym bójcze na prątki gruźlicy:** PN-EN 14348, PN-EN 14563 (M. terrae, M. avium)

**Działanie wirusobójcze:** PN-EN 14476 (poliowirusom, adenowirusom, norowirusom i parwowirusom, w tym HIV, HBV, HCV)

**Działanie sporobójcze:** PN-EN 13704 (B. subtilis)

Testy wykonane w warunkach zanieczyszczonych.

# powierzchnie





# Zeta 3 Soft

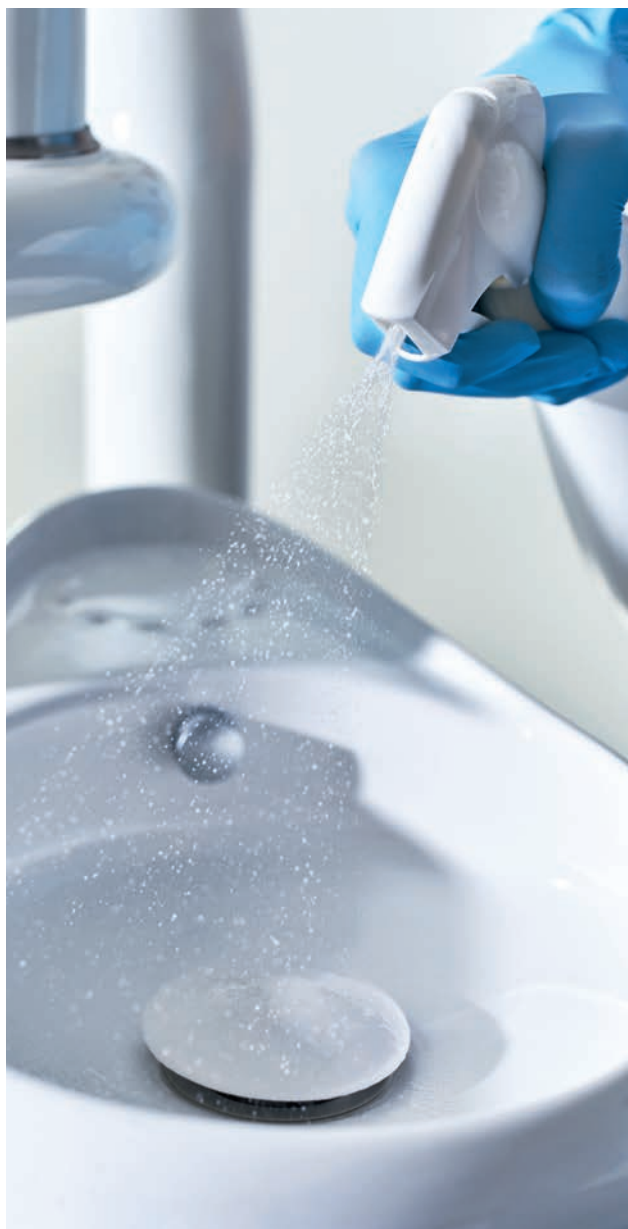


## powierzchnie

Środek dezynfekcyjny i czyszczący na bazie alkoholu gotowy do użytku na powierzchniach wyrobów medycznych.

**Składniki aktywne:** alkohole

**ZAPACH CYTRYNOWY I KLASYCZNY**



## ZALETY PRODUKTU

- ▶ Wysoki poziom ochrony: środek bakteriobójczy, drożdżobójczy, bójczy na prątki gruźlicy i wirusobójczy
- ▶ Działanie 2 w 1: dezynfekcja i czyszczenie przy każdym użyciu
- ▶ Szybkie suszenie
- ▶ Obniżona zawartość alkoholu, poniżej 50%
- ▶ Bezpieczeństwo użytkownika: środek pozbawiony aldehydów i fenoli

## Sposób użycia

Rozpryskać środek **Zeta 3 Soft** bezpośrednio na powierzchnię wymagającą dezynfekcji lub rozprowadzić za pomocą ściereczki. Dokładnie wytrzeć całą powierzchnię wymagającą dezynfekcji przed całkowitym odparowaniem

## Zakres działania



**Działanie bakteriobójcze:** PN-EN 13727, PN-EN 14561 (*S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. hirae*)

**Działanie drożdżobójcze:** PN-EN 13624, PN-EN 14562 (*C. albicans*)

**Działanie bójcze na prątki gruźlicy:** PN-EN 14348, PN-EN 14563 (*M. terrae*)

**Działanie wirusobójcze:** PN-EN 14476 (poliowirusom, adenowirusom, norowirusom i parwowirusom, w tym HIV, HBV, HCV)

*Testy wykonane w warunkach zanieczyszczonych.*

# Zeta 3 Wipes TOTAL



## powierzchnie

Chusteczki nasączone roztworem alkoholowym do szybkiej dezynfekcji i szybkiego oczyszczania niewielkich powierzchni wyrobów medycznych.

**Składniki aktywne:** alkohole



## ZALETY PRODUKTU

- ▶ Wysoki poziom ochrony: środek bakteriobójczy, drożdżobójczy, bójczy na prątki gruźlicy i wirusobójczy
- ▶ Działanie 2 w 1: dezynfekcja i czyszczenie przy każdym użyciu
- ▶ Szybkie suszenie
- ▶ Obniżona zawartość alkoholu, poniżej 50%
- ▶ Bezpieczeństwo użytkownika: środek pozbawiony aldehydów i fenoli

## Sposób użycia

Dokładnie przetrzeć chusteczkami **Zeta 3 Wipes TOTAL** całą powierzchnię wymagającą dezynfekcji i pozostawić do wyschnięcia.

## Zakres działania



**Działanie bakteriobójcze:** PN-EN 13727, PN-EN 14561 (*S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. hirae*)

**Działanie drożdżobójcze:** PN-EN 13624, PN-EN 14562 (*C. albicans*)

**Działanie bójczy na prątki gruźlicy:** PN-EN 14348, PN-EN 14563 (*M. terrae*)

**Działanie wirusobójcze:** PN-EN 14476 (poliowirusom, adenowirusom, norowirusom i parwowirusom, w tym HIV, HBV, HCV)

*Testy wykonane w warunkach zanieczyszczonych.*

Produkt zgodny z odpowiednimi normami.  
Skuteczność chusteczek (zgodnie z metodą prPN-prEN 16615, kontakt 10):

R > 4 log vs. *S. aureus*, *E. hirae*

R > 3 log vs. *C. albicans*, *P. aeruginosa*

# Zeta 3 Foam



## powierzchnie

Gotowy do użycia środek dezynfekcyjny i czyszczący w pianie bez zawartości alkoholu.

Przeznaczony szczególnie do delikatnych powierzchni wyrobów medycznych.

**Składniki aktywne:** czwartorzędowe sole amoniowe piątej generacji

**ZAPACH CYTRYNOWY**



## ZALETY PRODUKTU

- ▶ Wysoki poziom ochrony: środek bakteriobójczy, drożdżobójczy, bójczy na prątki gruźlicy i wirusobójczy
- ▶ Kompatybilność przetestowana na powierzchniach, w tym najbardziej delikatnych
- ▶ Praktyczne zastosowanie: pianka pomaga w rozprowadzeniu produktu na powierzchniach przeznaczonych do dezynfekcji
- ▶ Bezpieczeństwo użytkownika: środek pozbawiony aldehydów i fenoli

## Sposób użycia

Rozpryskać środek **Zeta 3 Foam** bezpośrednio na powierzchniach i przedmiotach wymagających dezynfekcji oraz rozprowadzić równomiernie za pomocą chusteczki aż do całkowitego pokrycia odpowiedniego obszaru. Pozostawić do wyschnięcia.

## Zakres działania



**Działanie bakteriobójcze:** PN-EN 13727, PN-EN 14561 (*S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. hirae*)

**Działanie drożdżobójcze:** PN-EN 13624, PN-EN 14562 (*C. albicans*)

**Działanie bójcze na prątki gruźlicy:** PN-EN 14348, PN-EN 14563 (*M. terrae*)

**Działanie wirusobójcze:** PN-EN 14476 (poliowirusom, adenowirusom, norowirusom i parwowirusom, w tym HIV, HBV, HCV)

Testy wykonane w warunkach zanieczyszczonych.



# Zeta 3 Wipes POP-UP



## powierzchnie

Duże chusteczki nasączone roztworem bezalkoholowym do szybkiej dezynfekcji i szybkiego oczyszczania powierzchni wyrobów medycznych, w tym wyrobów bardzo delikatnych (unity stomatologiczne ze skóry naturalnej lub sztucznej, powierzchnie wykonane ze szkła akrylowego itd.).

**Składniki aktywne:** czwartorzędowe sole amoniowe

### ZAPACH MIĘTOWY



## ZALETY PRODUKTU

- ▶ Wysoki poziom ochrony: środek bakteriobójczy, grzybobójczy, bójczy na prątki gruźlicy i wirusobójczy
- ▶ Przebadane dermatologicznie
- ▶ Bardzo wytrzymały materiał, miękki i kompaktowy
- ▶ Bezpieczeństwo użytkownika: środek pozbawiony aldehydów i fenoli

## Sposób użycia

Przetrzeć dokładnie całą powierzchnię wymagającą dezynfekcji chusteczkami **Zeta 3 Wipes POP-UP**, upewniając się, że powierzchnia została równomiernie zwilżona, oraz pozostawić do wyschnięcia.

### PRZEBADANE DERMATOLOGICZNIE

## Zakres działania



**Działanie bakteriobójcze:** PN-EN 13697, PN-EN 1276\*, PN-EN 14561\*, PN-EN 14561 (MRSA)

**Działanie grzybobójcze:** PN-EN 13697 (A. niger), PN-EN 14562 (A. fumigatus)

**Działanie drożdżobójcze:** PN-EN 1650\*, PN-EN 13624, PN-EN 13697, PN-EN 14562 (C. albicans)

**Działanie bójcze na prątki gruźlicy:** PN-EN 14348, PN-EN 14563 (M. terrae)

**Działanie wirusobójcze:** PN-EN 14476 (HBV, HCV, adenowirusy, koronawirusy, norowirusy, VRS, poliomawirusy, H1N1, rotawirusy), PN-EN 14476\* (HSV)

Testy wykonane w warunkach czystych.

\* Testy wykonane w warunkach zanieczyszczonych.

# Zeta 4 Wash



## powierzchnie

Skoncentrowany roztwór czyszczący i odświeżający do powierzchni zmywalnych.

**Składniki aktywne:** niejonowe i kationowe składniki powierzchniowo czynne



## ZALETY PRODUKTU

- ▶ Gwarantuje szybkie i głębokie czyszczenie, pozostawiając w powietrzu świeży zapach czystości
- ▶ Kompatybilny z wszystkimi materiałami
- ▶ Ulegający biodegradacji w ponad 90%

## Sposób użycia

Rozcieńczyć 1-2 miarki produktu w każdym litrze wody. W przypadku bardzo uporczywego brudu zwilżyć ściereczkę kilkoma kroplami skoncentrowanego produktu.



# zastosowania specjalne





# Zeta 5 Power Act

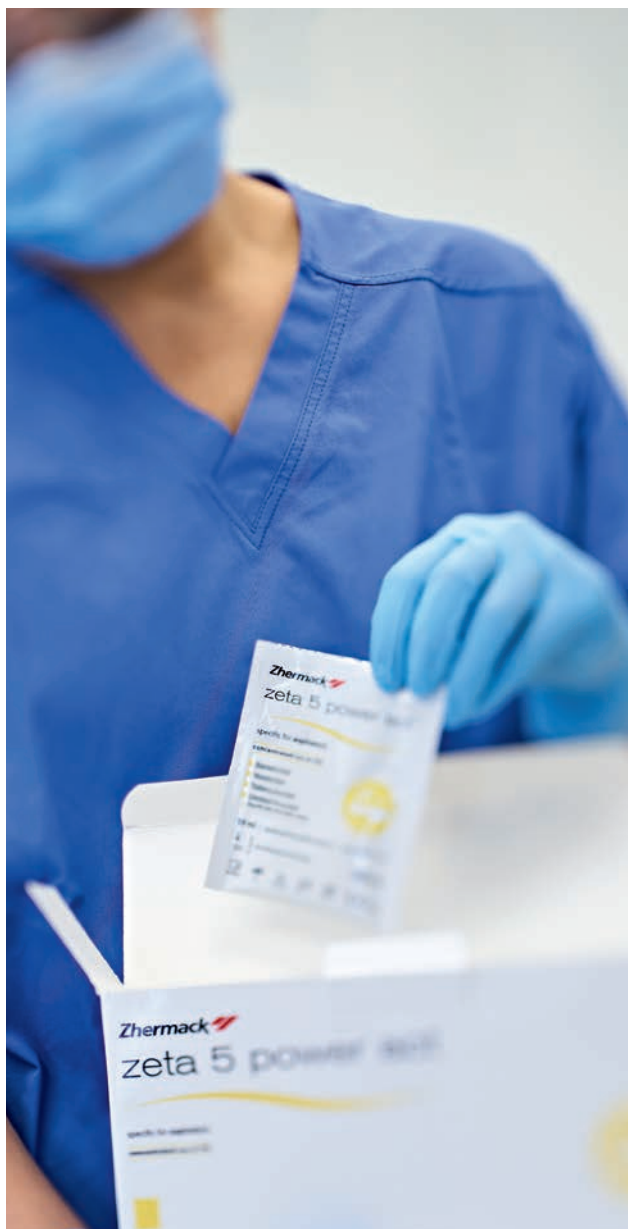


## zastosowania specjalne

Środek dezynfekcyjny i skoncentrowany płyn czyszczący przeznaczony do systemów ssących i spluwaczek.

**Składniki aktywne:** alkiloamina i czwartorzędowe sole amoniowe

**ROZTWÓR 1%**



## ZALETY PRODUKTU

- ▶ Wysoki poziom ochrony: środek bakteriobójczy, drożdżobójczy, bójczy na prątki gruźlicy i częściowo wirusobójczy
- ▶ Szybkie działanie: dezynfekcja w 15 minut
- ▶ Przetestowana kompatybilność z elementami systemów ssących
- ▶ Brak właściwości spieniających i agresywnych wobec rur ssących
- ▶ Bezpieczeństwo użytkownika: środek pozbawiony aldehydów i fenoli
- ▶ Praktyczność: krótki czas działania i łatwe dozowanie dzięki zainstalowanemu dozownikowi oraz praktycznym saszetkom zawierającym pojedynczą dawkę produktu

## Sposób użycia

**Roztwór 1%:** na każdy litr wody dodać 10 ml środka **Zeta 5 Power Act** lub pojedynczą saszetkę 10 ml i wymieszać roztwór. Przygotować przynajmniej litr wody na każdy unit stomatologiczny. Wessać otrzymany roztwór. Pozostawić na 15 minut w przypadku szybkiej dezynfekcji (bez działania bójczego na prątki gruźlicy) lub na całą noc w celu przeprowadzenia kompleksowej dezynfekcji. Wlać co najmniej 250–300 ml roztworu dezynfekcyjnego do spluwaczki i pozostawić.

**KAŻDY LITR PRODUKTU ZETA 5 POWER ACT ZAPEWNI  
100 LITRÓW ROZTWORU DEZYNFEKCYJNEGO**

## Zakres działania



**Działanie bakteriobójcze:** PN-EN 13727, PN-EN 14561 (*S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. hirae*)

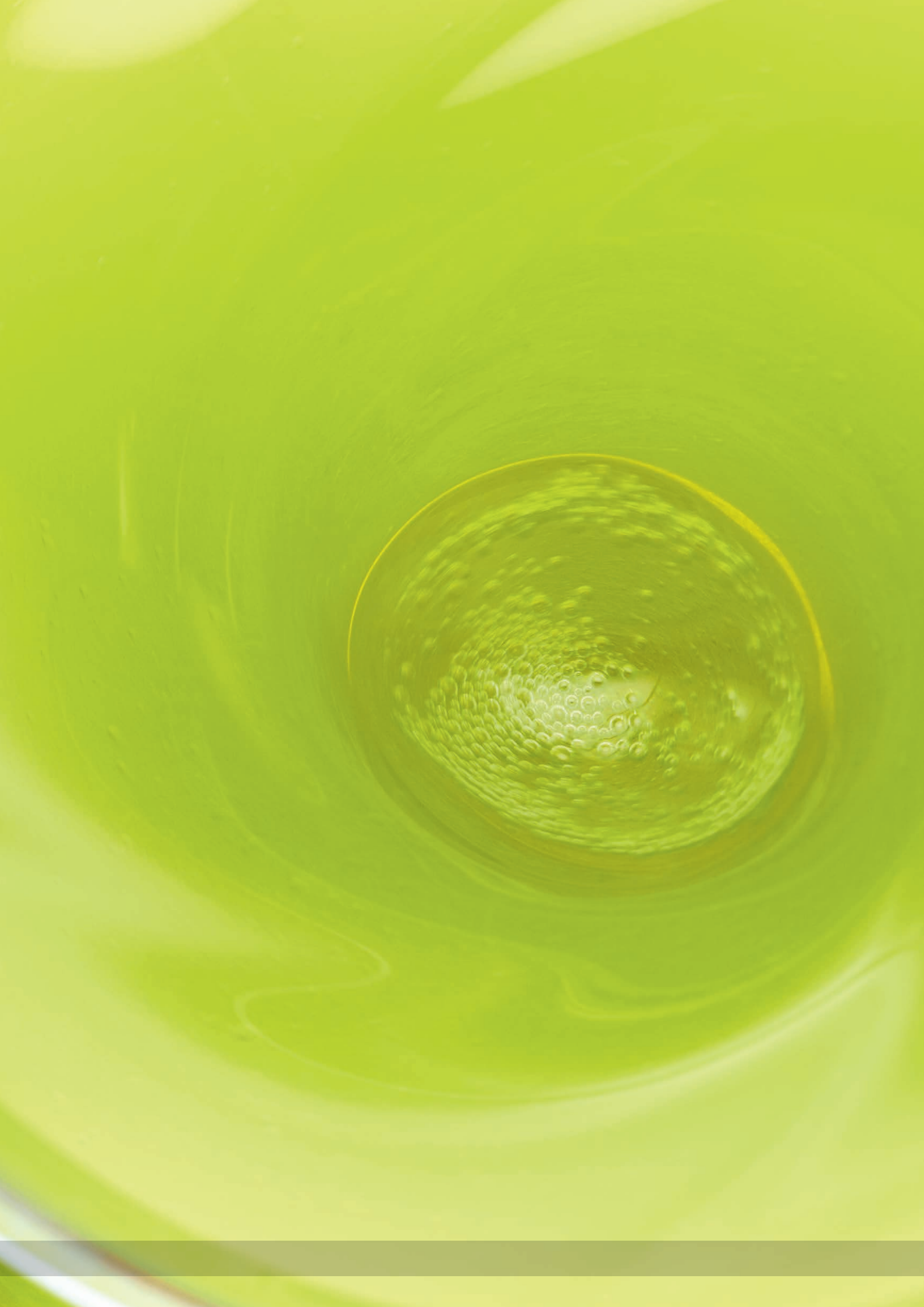
**Działanie drożdżobójcze:** PN-EN 13624, PN-EN 14562 (*C. albicans*)

**Działanie bójcze na prątki gruźlicy:** PN-EN 14348 (*M. terrae*)

**Częściowe działanie wirusobójcze:** prPN-prEN 16777, DW/RKI vs. wirusy osłonkowe/lipofilne, w tym wirusy krwiopochodne (HIV, HBV, HCV), wirus opryszczki pospolitej i rodziny wirusów, takie jak ortomyksowirusy (w tym wszystkie wirusy przenoszone przez ludzi i zwierzęta, np. H5N1 i H1N1), filowirusy (wirus Ebola) i paramyksowirusy (wirus odry)

Działanie bakteriobójcze i drożdżobójcze: VAH

Testy wykonane w warunkach zanieczyszczonych.



# Zeta 7 Spray



## zastosowania specjalne

Gotowy do użyciu spray dezynfekcyjny do mas wyciskowych.

**Składniki aktywne:** alkohole



## ZALETY PRODUKTU

- ▶ Wysoki poziom ochrony: środek bakteriobójczy, drożdżobójczy, bójczy na prątki gruźlicy i wirusobójczy
- ▶ Kompatybilność z materiałami, z których wykonana jest masa wyciskowa (silikon addycyjny i kondensacyjny, alginian, polieter, polisiarczek oraz polieter winylu)
- ▶ Bezpieczeństwo użytkownika: środek pozbawiony aldehydów i fenoli
- ▶ Praktyczny, szybki i gotowy do użycia, bez spłukiwania, umożliwia dezynfekcję nawet 250 modeli

## Sposób użycia

Opłukać masę wyciskową pod bieżącą wodą. Spryskać z obu stron sprayem **Zeta 7 Spray** aż do całkowitego pokrycia powierzchni masy.

Począkać przynajmniej 3 minuty do odparowania środka.

## UWZGLĘDNIENIE WŁAŚCIWOŚCI ZWIĄZANYCH Z NIEKURCZLIWOŚCIĄ MASY

## Zakres działania



**Działanie bakteriobójcze:** PN-EN 13727 (*S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. hirae*)

**Działanie drożdżobójcze:** PN-EN 13624 (*C. albicans*)

**Działanie bójcze na prątki gruźlicy:** PN-EN 14348, PN-EN 14563 (*M. terrae*)

**Działanie wirusobójcze:** PN-EN 14476 (poliowirusom, adenowirusom, norowirusom, parowirusom, w tym HIV, HBV, HCV)

*Testy wykonane w warunkach zanieczyszczonych.*



# Zeta 7 Solution



## zastosowania specjalne

Skoncentrowany środek dezynfekcyjny do mas wyciskowych.

**Składniki aktywne:** czwartorzędowe sole amoniowe, fenoksyetanol

**ROZTWÓR 1%**



## ZALETY PRODUKTU

- ▶ Wysoki poziom ochrony: środek bakteriobójczy, drożdżobójczy, bójczy na prątki gruźlicy i częściowo wirusobójczy
- ▶ Kompatybilność z materiałami, z których wykonana jest masa wyciskowa (silikon addycyjny i kondensacyjny, alginian, polieter, polisiarczek oraz polieter winylu)
- ▶ Uwzględnienie właściwości związanych z niekurczliwością masy oraz kompatybilnością z gipsem
- ▶ Bezpieczeństwo użytkownika: środek pozbawiony aldehydów i fenoli

## Sposób użycia

**Roztwór 1%:** dodać 10 ml środka **Zeta 7 Solution** na każdy litr wody. Oplukać masę wyciskową pod bieżącą wodą. Zanurzyć ją na 10 minut w roztworze dezynfekcyjnym. Wyciągnąć masę i dokładnie wypłukać.

**KAŻDY LITR PRODUKTU ZETA 7 SOLUTION  
ZAPEWNI 100 LITRÓW ROZTWORU  
DEZYNFEKCYJNEGO**

## Zakres działania



**Działanie bakteriobójcze:** PN-EN 13727 (*S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. hirae*)

**Działanie drożdżobójcze:** PN-EN 13624 (*C. albicans*)

**Działanie bójcze na prątki gruźlicy:** PN-EN 14348 (*M. terrae*)

**Częściowe działanie wirusobójcze:** PN-EN 14476 (poliowirusom, adenowirusom i parwowirusom, w tym HIV, HBV, HCV)

*Testy wykonane w warunkach zanieczyszczonych.*

# Algitray



## zastosowania specjalne

Środek czyszczący do usuwania pozostałości alginianu z wszystkich rodzajów łyżek wyciskowych i innych narzędzi, niezawierający fosforanów i składników powierzchniowo czynnych.



## ZALETY PRODUKTU

- ▶ Produkt bezpieczny dla środowiska oraz użytkownika: zawiera 98% biodegradowalnych składników czyszczących
- ▶ Wysoka skuteczność: umożliwia szybkie wyeliminowanie wszelkich śladów alginianu z łyżek wyciskowych oraz innych narzędzi
- ▶ Ochrona narzędzi: brak agresywności w stosunku do metali dzięki neutralnemu współczynnikowi pH



## Sposób użycia

Rozpuścić 100 g produktu **Algitray** (4 miarki) w 1 litrze wody i mieszać aż do całkowitego rozpuszczenia się środka. Na ile to możliwe, usunąć pozostałości alginianu z łyżek wyciskowych i innych narzędzi. Zanurzyć narzędzia i łyżki wyciskowe w roztworze i pozostawić na 15–30 min. w stabilnym pojemniku lub na 5–10 min. w myjce ultradźwiękowej w temperaturze 30–35°C. Następnie wyjąć narzędzia, ponownie usunąć ewentualne pozostałości alginianu i przemyć wodą.

**OPAKOWANIE 1000 G ŚRODKA ALGITRAY  
ZAPEWNI 10 LITRÓW ROZTWORU  
DEZYNFEKCYJNEGO**

# Gypstray



## zastosowania specjalne

Gotowy do użycia roztwór do usuwania pozostałości gipsu i powłoki gipsowej z łyżek wyciskowych, szpatułek i innych narzędzi.



### ZALETY PRODUKTU

- ▶ Wysoka skuteczność: umożliwia wyeliminowanie wszelkich śladów gipsu z łyżek wyciskowych oraz innych narzędzi
- ▶ Praktyczny i gotowy do użycia
- ▶ Ochrona materiałów: nieagresywna formuła, którą można bezpiecznie stosować przy każdej sposobności



### Sposób użycia

Odmierzyć odpowiednią ilość środka **Gypstray**, niezbędną do całkowitego zanurzenia w nim wszystkich narzędzi wymagających czyszczenia. Zanurzyć narzędzia lub łyżki wyciskowe i pozostawić w roztworze na 15–30 minut, w zależności od rodzaju i właściwości pozostałych substancji. Skuteczne działanie roztworu objawia się musowaniem.

Wyjąć narzędzia i przemyć wodą.



Zhermack



dentalart

reçe



# Zeta 6 Hydra



ręce

Łagodny środek do mycia rąk przeznaczony do skóry delikatnej.

**Składniki aktywne:** Aqua (Water), Cocamidopropyl Betaine, Sodium Cocoamphoacetate, Lauryl Glucoside, Glycerin, Ammonium Lauryl Sulfate, Glyceryl Oleate, Hydrolyzed Rice Protein, Coco Glucoside, Sodium Lauryl Glucose Carboxylate, Sodium Cocoyl Glutamate, Dehydroacetic Acid, Benzyl Alcohol, Citric Acid, Disodium EDTA, Parfum (Fragrance).



## ZALETY PRODUKTU

- ▶ Działanie odżywcze, ochronne i nawilżające
- ▶ Przeznaczony również do mycia twarzy i ciała

## Sposób użycia

Zwilżyć dłonie i nałożyć na nie środek **Zeta 6 Hydra**. Umyć ręce, następnie opłukać je i wysuszyć.

Środek **Zeta 6 Hydra** zawiera mieszaninę substancji roślinnych o właściwościach:

- odżywczych – hydrolizat protein ryżu przywraca dłoniom miękkość
- ochronnych – monogliceryd kwasu oleinowego zapewnia ochronę oraz przyczynia się do odnawiania lipidowej struktury powierzchniowych warstw skóry
- nawilżających – gliceryna zapobiega suchości i podrażnieniom skóry



# Zeta 6 Drygel



ręce

Żel stworzony specjalnie z myślą o oczyszczaniu i higienie rąk.

**Składniki aktywne:** Alcohol, Aqua (Water), Isopropyl alcohol, Tocopheryl acetate, Glycerin, Carbomer, Coco glucoside, Glyceryl oleate, Aminomethyl propanol, Citric acid, Parfum (Fragrance).



## ZALETY PRODUKTU

- ▶ Wzbogacony o substancje chroniące skórę, takie jak witamina E i monogliceryd kwasu oleinowego, które zapobiegają starzeniu się skóry
- ▶ Praktyczny w każdej sytuacji – nie wymaga spłukiwania
- ▶ Szybko schnie oraz pozostawia dłonie miękkie i przyjemnie pachnące

## Sposób użycia

Nałożyć odpowiednią ilość produktu bezpośrednio na dłonie i wcierać przez co najmniej 30 sekund. Pozostawić do wyschnięcia, nie spłukiwać.



# Opakowania



## Środki do dezynfekcji i sterylizacji chirurgicznych i obrotowych narzędzi stomatologicznych

Kod	Produkt	Opakowanie
C810000	Zeta 1 Ultra	Butelka, 1 l
C810012	Zeta 2 Enzyme	Słoik plastikowy z miarką, 1200 g
C810011	Zeta 2 Sporex	Słoik plastikowy z miarką, 900 g

## Środki do dezynfekcji i czyszczenia powierzchni wyrobów medycznych

Kod	Produkt	Opakowanie
C810023	Zeta 3 Soft	Butelka z rozpylaczem, 750 ml
C810024	Zeta 3 Soft	Kanister z dozownikiem, 5 l (2 x 2,5 l)
C810027	Zeta 3 Soft Classic	Butelka z rozpylaczem, 750 ml
C810028	Zeta 3 Soft Classic	Kanister z dozownikiem, 5 l (2 x 2,5 l)
C810025	Zeta 3 Foam	Butelka z dozownikiem piany, 750 ml
C810026	Zeta 3 Foam	Kanister z dozownikiem, 3 l
C810063	Zeta 3 Wipes TOTAL	Słoik plastikowy, 120 chusteczek
C810062	Zeta 3 Wipes TOTAL	Opakowanie 120 chusteczek
C810064	Zeta 3 Wipes POP-UP	Opakowanie soft pack, 100 chusteczek
C810037	Zeta 4 Wash	Kanister, 3 l



### Zastosowania specjalne Środki do dezynfekcji systemów ssących

Kod	Produkt	Opakowanie
C810040	Zeta 5 Power Act	Butelka, 1 l
C810038	Zeta 5 Power Act	Pojedyncze saszetki 50 x 10 ml



### Zastosowania specjalne Środki do dezynfekcji mas wyciskowych

Kod	Produkt	Opakowanie
C810050	Zeta 7 Spray	Butelka z rozpylaczem, 750 ml
C810048	Zeta 7 Solution	Butelka, 1 l



### Zastosowania specjalne Czyszczenie i usuwanie pozostałości alginianu oraz gipsu z narzędzi

Kod	Produkt	Opakowanie
C400435	Algitray	Słoik plastikowy z miarką, 1000 g
C400441	Gypstray	Kanister, 3 l



### Mycie i dezynfekcja rąk

Kod	Produkt	Opakowanie
C810042	Zeta 6 Hydra	Butelka z dozownikiem, 1 l
C810043	Zeta 6 Hydra	Kanister z dozownikiem, 5 l
C810045	Zeta 6 Drygel	Butelka, 500 ml
C810046	Zeta 6 Drygel	Butelka, 1 l





# Normy europejskie

## DZIAŁANIE BAKTERIOBÓJCZE

### PN-EN 13727

#### Aktywność zawieszinowa (faza 2, etap 1):

„Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne – Ilościowa zawieszinowa metoda określania bakteriobójczego działania chemicznych środków przeznaczonych do dezynfekcji narzędzi stosowanych w obszarze medycznym”.

### PN-EN 14561

#### Aktywność powierzchniowa (faza 2, etap 2):

„Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne – Ilościowa nośnikowa metoda określania działania bakteriobójczego środków przeznaczonych do narzędzi stosowanych w obszarze medycznym”.

#### Badane mikroorganizmy:

Staphylococcus aureus (typ mikroorganizmu należący do bakterii G+) ATCC 6538.

Pseudomonas aeruginosa (typ mikroorganizmu należący do bakterii G-) ATCC 15442.

Enterococcus hirae (bakteria G+ obecna w miejscach zanieczyszczonych odchodami) ATCC 10541.

#### Substancje interferujące:

0,3% erytrocytów pochodzenia owczego i 0,3% albuminy pochodzenia bydlęcego (symulują mocne skażenie materiału organicznego) – w stanie zanieczyszczenia.

#### Wymóg:

Redukcja obciążenia drobnoustrojowego  $\geq 5$  log (stężenie i czas kontaktu).

## DZIAŁANIE GRZYBOBÓJCZE

### PN-EN 13624

#### Aktywność zawieszinowa (faza 2, etap 1):

„Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne – Ilościowa zawieszinowa metoda określania działania grzybobójczego lub bójczego na grzyby drożdżopodobne w obszarze medycznym”.

### PN-EN 14562

#### Aktywność powierzchniowa (faza 2, etap 2):

„Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne – Ilościowa nośnikowa metoda określania działania grzybobójczego lub bójczego wobec grzybów drożdżopodobnych środków przeznaczonych do narzędzi stosowanych w obszarze medycznym”.

#### Badane mikroorganizmy:

Aspergillus niger (typ mikroorganizmu – pleśń) ATCC 16404

Candida albicans (typ mikroorganizmu – drożdże) ATCC 10231

#### Substancje interferujące:

0,3% erytrocytów pochodzenia owczego i 0,3% albuminy pochodzenia bydlęcego (symulują mocne skażenie materiału organicznego) – w stanie zanieczyszczenia.

#### Wymóg:

Redukcja obciążenia drobnoustrojowego  $\geq 4$  log (stężenie i czas kontaktu).

## DZIAŁANIE PRĄTKOBÓJCZE

### PN-EN 14348

#### Aktywność zawieszinowa (faza 2, etap 1):

„Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne – Ilościowa zawieszinowa metoda określania prątkobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w obszarze medycznym, w tym środków do dezynfekcji narzędzi”.

### PN-EN 14563

#### Aktywność powierzchniowa (faza 2, etap 2):

„Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne – Ilościowa nośnikowa metoda określania działania prątkobójczego lub bójczego na prątki gruźlicy chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych do narzędzi w obszarze medycznym”.

#### Badane mikroorganizmy:

Mycobacterium terrae (kontrola skuteczności działania zabójczego dla prątków gruźlicy) ATCC 15755

Mycobacterium avium (niepatogeny typ prątka) ATCC 15769

#### Substancje interferujące:

0,3% erytrocytów pochodzenia owczego i 0,3% albuminy pochodzenia bydlęcego (symulują mocne skażenie materiału organicznego) – w stanie zanieczyszczenia.

#### Wymóg:

Redukcja obciążenia drobnoustrojowego  $\geq 4$  log (stężenie i czas kontaktu).

## DZIAŁANIE WIRUSOBÓJCZE

### PN-EN 14476

#### Aktywność zawieszinowa (faza 2, etap 1):

„Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne. Ilościowa zawieszinowa metoda określania wirusobójczego działania w obszarze medycznym”.

#### Badane mikroorganizmy:

Poliowirus typu 1 (grupa pikornawirusów – wirus RNA), szczep LSc-2ab;

Adenowirus typu 5 (grupa adenowirusów – wirus DNA), szczep Adenoid 75, ATCC VR-5;

Mysi norowirus (rodzina kaliciwirusów – wirus RNA), szczep S99 Berlin;

Parwovirus bydłęcy, szczep Haden, ATCC VR-767 (opcjonalnie).

#### Substancje interferujące:

3,0% płodowej surowicy cielęcej (symuluje obecność krwi jako zanieczyszczenia) – w stanie zabrudzenia.

#### Wymóg:

Redukcja obciążenia drobnoustrojowego  $\geq 4$  log (stężenie i czas kontaktu).

### prPN-prEN 16777 – DVV/RKI

#### Aktywność powierzchniowa (faza 2, etap 2):

Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne – Ilościowa powierzchniowa metoda określania wirusobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w obszarze medycznym na nieporowatych powierzchniach, bez działania mechanicznego – Metoda badania i wymagania (faza 2/etap 2)

#### Badane mikroorganizmy:

Zmodyfikowany wirus krowianki (MVA), ATCC VR-1508

Wirus wirusowej biegunki bydła (BVDV), substytut wirusa HCV (wirus zapalenia wątroby typu C), NADL (VR-534)

#### Substancje interferujące:

Płodowa surowica cielęca (symuluje obecność krwi jako substancji zanieczyszczającej)

– w stanie zabrudzenia.

#### Wymóg:

Redukcja obciążenia drobnoustrojowego  $\geq 4$  log (stężenie i czas kontaktu).

## DZIAŁANIE SPOROBÓJCZE

### PN-EN 13704

#### Aktywność zawieszinowa (faza 2, etap 1):

„Chemiczne środki dezynfekcyjne – Ilościowa zawieszinowa metoda określania działania sporobójczego chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w sektorze żywnościowym, warunkach przemysłowych i domowych oraz zakładach użyteczności publicznej”.

#### Badane mikroorganizmy:

Bacillus subtilis var. niger ATCC 9372

#### Substancje interferujące:

0,03% albuminy pochodzenia bydlęcego (symuluje obecność zanieczyszczającego materiału organicznego) – w stanie czystości.

#### Wymóg:

Redukcja  $\geq 3$  log (stężenie i czas kontaktu).



# Fulfilling your needs