



Bio ActiW[®]
NATURALNIE SILNY

PŁYN

DO DEZYNFEKCJI

UNIWERSALNY

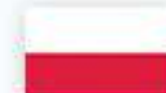
āqro
SMART LAB



ŚWIADECTWO JAKOŚCI ZDROWOTNEJ
B-BŻ-6071-06/20/GJ



ATEST HIGIENICZNY
B-BK-60210-0825/20

Produkt polski 

Innowacyjna i Naturalna **BIO-Dezynfekcja**

• ZABIJA
min. **99,99%**
ZARAZKÓW

Efektywny



Bezpieczny



100%
Biodegradowalny



Bez alkoholu

Produkt polski 



Bio ActiW[®]
NATURALNIE SILNY

PŁYN

DO DEZYNFEKCJI

UNIWERSALNY

W ostatnim czasie w związku z pandemią i zagrożeniem zarażenia korona wirusem temat **DEZYNFEKCJI** zarówno, miejsc prywatnych, przestrzeni użyteczności publicznej, biur jak i wszelkiego rodzaju lokali gdzie odbywa się obsługa klientów, stał się tematem bardzo ważnym dla szerokiego grona odbiorców.

Wychodząc naprzeciw aktualnym potrzebom i mając na uwadze **BEZPIECZEŃSTWO** naszych klientów, przedstawiamy najnowszą innowacyjną technologię **BIO- Dezynfekcji** opartą w 100% o naturalny, bezpieczny i skuteczny preparat **Bio ActiW**.



ŚWIADECTWO JAKOŚCI ZDROWOTNEJ
B-BZ-6071-06/20/GJ



ATEST HIGIENICZNY
B-BK-60210-0825/20

• ZABIJA
min. **99,99%**
ZARAZKÓW

Efektywny



100% Naturalny



ŚWIADECTWO JAKOŚCI ZDROWOTNEJ
B-BZ-6071-06/20/GJ



ATEST HIGIENICZNY
B-BK-60210-0825/20



Bio ActiW[®]
NATURALNIE SILNY



Bezpieczny



100% Naturalny



Bez alkoholu

Bio ActiW 500 to uniwersalny płyn do dezynfekcji codziennego użytku, który w skuteczny sposób likwiduje bakterie, grzyby i wirusy. Jest jednym z nielicznych produktów biobójczych, który jest dopuszczony do powszechnego stosowania (nie wymagane są ubrania ochronne oraz specjalne procedury bezpieczeństwa jak przy większości środków biobójczych).

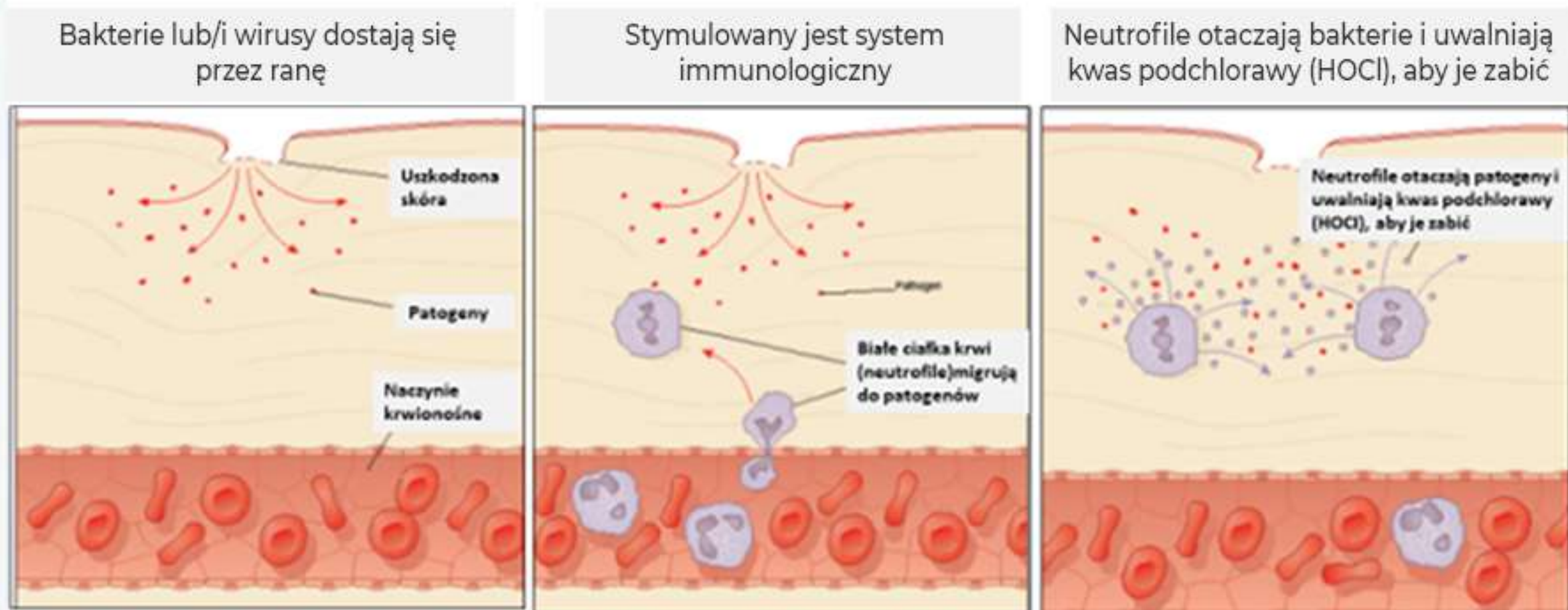
Jest bezpieczny dla użytkownika oraz środowiska:

- Bio ActiW 500 posiada Świadectwo Jakości Zdrowotnej wydane przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego, zaświadczaające że produkt o zadeklarowanym przez producenta składzie, przeznaczeniu i sposobie użycia nie stanowi zagrożenia dla zdrowia człowieka.
- Bio ActiW 500 posiada Atest Higieniczny wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego zaświadczaający, że produkt nadaje się do dezynfekcji wody przeznaczonej do picia dla ludzi i zwierząt
- Bio ActiW 500 jest dopuszczony do dezynfekcji wody przeznaczonej do mycia owoców i warzyw

Jego naturalny skład, skuteczna formuła i pełna biodegradowalność, sprawiają, że jest niezawodnym towarzyszem w walce ze szkodliwymi mikroorganizmami



Schemat produkcji kwasu podchlorawego w organizmie człowieka i zwierząt



- **Bio ActiW** działa jak układ odpornościowy człowieka. Likwiduje wirusy, bakterie i inne patogeny.

Kwas podchlorawy HOCL, jest wytwarzany naturalnie przez organizm człowieka i zwierząt. Kiedy organizm jest atakowany przez bakterie i inne drobnoustroje, układ odpornościowy natychmiast reaguje, wysyłając neutrofile (białe ciała krwi) do miejsca inwazji. Neutrofile inicjują reakcję produkcji kwasu podchlorawego aby zwalczać atakujące patogeny.

+ **PAMIĘTAJ:** Kwas Podchlorawy to nie Chlor!

i Bio ActiW jest produkowany tylko z naturalnych składników: wody zdatnej do picia i certyfikowanej soli kuchennej



Bio ActiW[®]
NATURALNIE SILNY



Biobójczy



100%
Biodegradowalny



- ✓ **Bio ActiW** powstaje w procesie elektrolizy membranowej z naturalnych składników: wody i soli kuchennej. Lekko słona woda przepływa przez ogniwo elektrolityczne, które produkuje ultra czysty **kwask podchlorawy (HOCL)**. Dzięki unikatowej technologii stabilizacji opracowanej w Polsce produkt jest trwały i nie zawiera żadnych niepotrzebnych dodatków.
- ✓ Produkt **Bio ActiW 500**, inaczej zwany: Elektrochemicznie aktywowaną wodą (ECA) poprzez wysoki REDOX ORP ok: 900-1050* mv działa wyjątkowo szybko i skutecznie na wszelkie wirusy, bakterie, zarodniki, grzyby i inne patogeny.
* Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) w rozporządzeniu dotyczącym standardów jakości wody pitnej ustanowiła, że na poziomie ORP równym 650 mV woda jest odkażona. Badania wykazały, że na poziomie ORP wynoszącym 650 mV bakterie takie jak E. coli zabijane są natychmiast lub w ciągu kilku sekund. Zabicie bardziej odpornych organizmów, pewnych wirusów, listerii, salmonelli, może wymagać ORP na poziomie 750 mV lub wyższym.
- ✓ Firma **Bio ActiW Sp. z o.o** jako jedna z nielicznych na świecie opracowała metodę stabilizacji tej niezwykle skutecznej substancji biobójczej. 100% kwasu podchlorawego w produkcie Bio ActiW 500 uzyskane jest dzięki zachowaniu lekko kwaśnego pH roztworu: od 3,5 do 5,5. Dzięki temu uzyskana jest najwyższa skuteczność biobójcza. Nie ma również działania korozyjnego, które występuje przy pH poniżej 3,5, kiedy pojawia się dwutlenek chloru. Nie ma również jonów chlorowych, które występują przy pH powyżej 6, a które wykazują znacznie słabszą skuteczność biobójczą niż kwas podchlorawy.
- ✓ Skuteczność i działanie biobójcze zaleca się kontrolować za pomocą ręcznego miernika ORP (Redox). Gotowy roztwór produktu Bio ActiW 500 z wodą demineralizowaną (stężenie minimum 40%): powinien mieć minimum 900 mV.

Bio ActiW 500 jest objęty pozwoleniem na obrót produktem biobójczym nr 7777/19, wydanym przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych oraz Środków Biobójczych. Produkt przeznaczony do powszechnego stosowania.



Biobójczy



100%
Biodegradowalny

Potwierdzenie skuteczności Produktu Bio ActiW w akredytowanych laboratoriach:

Działanie bakteriobójcze, grzybobójcze i drożdżakobójcze potwierdzone:

- Zwalcza bakterie (minimum 99,99%) przy stężeniu 50 ppm: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Enterococcus hirae; badania wykonane według normy: PN-EN 13697:2015-06,
- Zwalcza grzyby (minimum 99,9%) przy stężeniu 50 ppm: Candida albicans, Aspergillus Brasilensis; badania wykonane według normy: wg normy: PN-EN 13697:2015-06
- Zwalcza bakterie: Staphylococcus aureus poprzez mikronatrysk (minimum: 99,9999%) przy stężeniu 200 ppm; badania wykonane według normy: EN 17272:2019

Działanie wirusobójcze potwierdzone:

- Na podstawie wyników badań z maja 2020 roku nad skutecznością produktu Bio ActiW wobec wirusa ASF wykonanych w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym w Puławach” zwalcza wirusa ASF (minimum 99,99%) przy stężeniu od 200 ppm. Badania wykonane według ZCHS/PB-83

MIĘDZYNARODOWE OPINIE I DECYZJE DOTYCZĄCE KWASU PODCHLORAWEGO



Bio ActiW[®]
NATURALNIE SILNY



Bezpieczny



ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów (najważniejsza jednostka akceptującą środki biobójcze w EU), w 2018 roku wydała opinię na temat kwasu podchlorawego:

- Substancja ma działanie bakteriobójcze, grzybobójcze, drożdżakobójcze i wirusobójcze.
- Bezpieczeństwo ludzi: nie ma zagrożenia dla skóry, oczu oraz dróg oddechowych przy stosowaniu kwasu podchlorawego (do 300 ppm aktywnego chloru).
- Nie ma zagrożenia dla dzieci i dorosłych przy dotykaniu świeżo dezynfekowanych powierzchni kwasem podchlorawym.

W lutym 2020 Narodowy Instytut Zdrowia Chin uznał kwas podchlorawy jako skuteczną substancję do walki z koronawirusem.

Może być stosowany do dezynfekcji powietrza, rąk oraz ciała. Jako jedyna substancja (ze środków dezynfekcyjnych) został dopuszczony do kontaktu z błonami śluzowymi ludzi.

31 marca 2020 roku Agencja Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych zatwierdziła kwas podchlorawy jako skuteczny produkt biobójczy do walki z koronawirusem

i * Kwas podchlorawy został zatwierdzony do walki z koronawirusem SARS-CoV-2 m.in. w USA, Chinach, Japonii i Korei Płd

| METODY STOSOWANIA



Spryskiwanie



Rozprowadzanie
szmatką



Mycie



Dezynfekcja
mikrokroplą

(sucha powierzchnia po dezynfekcji)



Bio ActiW[®]
NATURALNIE SILNY

| WŁAŚCIWOŚCI



Biobójczy



Biodegradowalny



Bezpieczny



Hipoalergiczny
Nietoskyczny

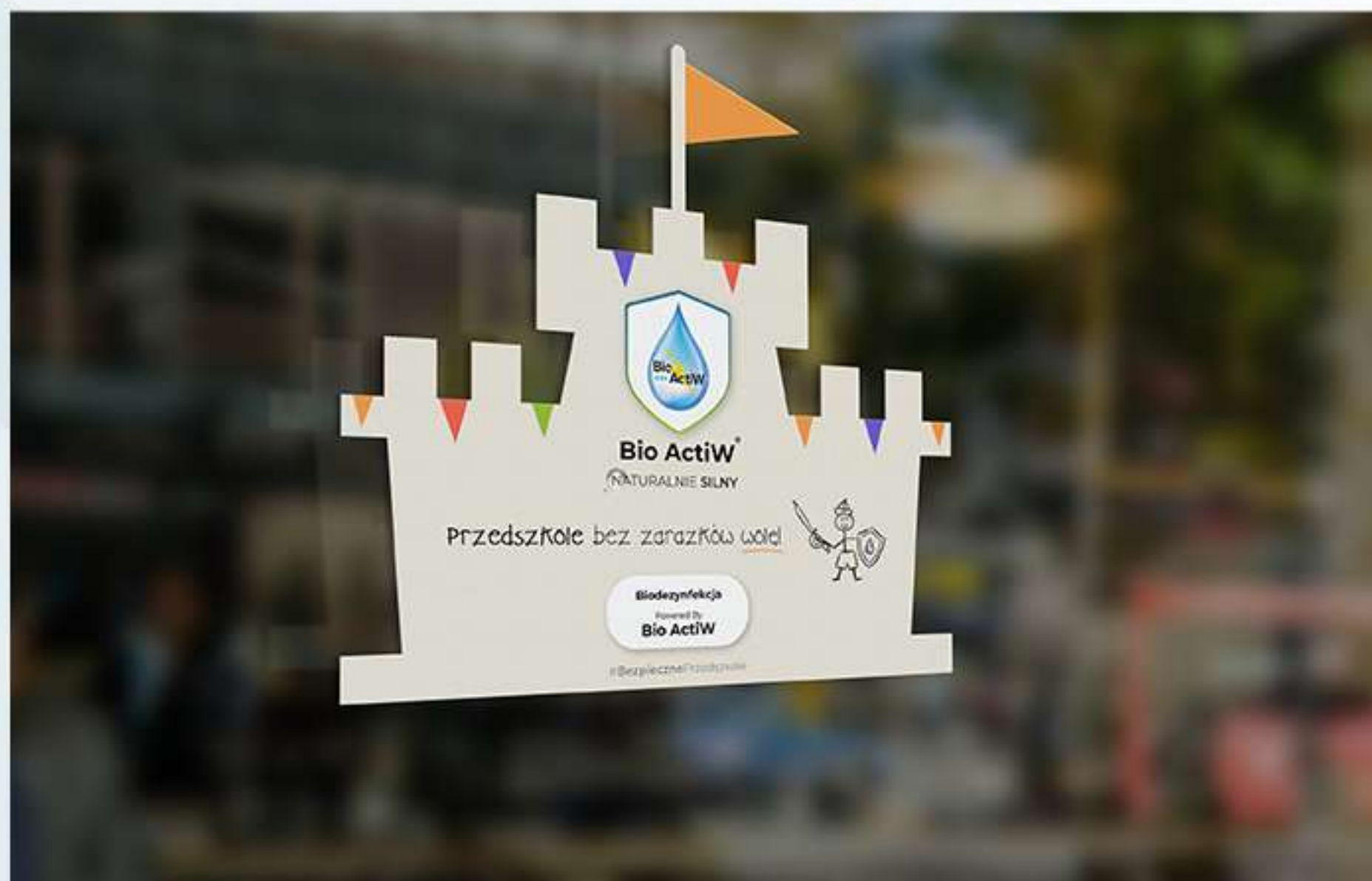


Bez alkoholu



Bio ActiW[®]

NATURALNIE SILNY





Bio ActiW[®]
NATURALNIE SILNY

PŁYN

DO DEZYNFEKCJI

UNIWERSALNY

āqro
SMART LAB



ŚWIADECTWO JAKOŚCI ZDROWOTNEJ
B-BŻ-6071-06/20/GJ



ATEST HIGIENICZNY
B-BK-60210-0825/20

Produkt polski 

Jesteśmy dumni, że możemy Państwu zaoferować **SKUTECZNY** i w 100% **NATURALNY** preparat do zwalczania patogenów w Waszych obszarach funkcjonowania tak abyście Wy, Wasi pracownicy i klienci mogli czuć się **BEZPIECZNIE** i komfortowo.