

Oświadczenie dotyczące działania biobójczego oraz bezpieczeństwa preparatu Bio ActiW® 500 (koncentrat)

Produkt Bio ActiW 500 jest wytwarzany tylko z naturalnych składników: wody i soli (NaCl) w wyniku elektrolizy. Odpowiednia solanka przepływa przez opatentowane ogniwo elektrolityczne, które produkuje lekko kwaśną mieszaninę wody elektrolizowanej z czystym kwasem podchlorynym. Dzięki unikatowej technologii stabilizacji opracowanej w Polsce przez firmę BIO ACTIW, produkt jest trwały i nie zawiera żadnych innych dodatków.

Substancja aktywna: kwas podchloryny (aktywny chlor uzyskiwany z kwasu podchlorynowego powstałego w wyniku elektrolizy wody z solą), **jest ważnym składnikiem systemu odpornościowego (immunologicznego) ludzi i zwierząt.** Wykorzystywany jest przez organizm do zwalczania stanów zapalnych, infekcji chorobowych. Bierze udział w ochronie naszego ciała przed atakiem bakterii, wirusów i grzybów.

Zastosowanie produktu Bio ActiW 500, zgodnie z pozwoleniem na obrót produktem biobójczym nr: 7777/19:

- Środek do dezynfekcji powierzchni, materiałów, wyposażenia i mebli, zarówno mających jak i niemających bezpośredniego kontaktu z żywnością lub paszami dla zwierząt.
- Środek do dezynfekcji wody przeznaczonej do mycia owoców i warzyw
- Środek do dezynfekcji wód wodociągowych i wód ze studni głębinowych przeznaczonych do spożycia dla ludzi i zwierząt.

Bezpieczeństwo produktu Bio ActiW 500 wobec ludzi i środowiska:

- Bio ActiW 500 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).
- Bio ActiW 500 posiada Świadectwo Jakości Zdrowotnej wydany przez Narodowego Instytut Zdrowia Publicznego, zaświadcza, 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 zaświadcza, że produkt nadaje się do dezynfekcji wody przeznaczonej do picia dla ludzi i zwierząt

Potwierdzenie skuteczności Produktu Bio ActiW 500 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 Brasiliensis; badania wykonane według normy: wg normy: PN-EN 13697:2015-06
- Zwalcza bakterie na powierzchni: Staphylococcus aureus poprzez zamgławianie (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 podchlorynowego

- W 2017 roku U.S. Food&Drug Administration zatwierdziło kwas podchloryny jako bezpieczny dodatek do żywności *Environmental Decision Memo for Food Contact Notification No. 1811*
- Opinia wydana przez ECHA – Europejska Agencja Chemikaliów (numer opinii: ECHA/BPC/199/2018) stwierdza, że:
 - Nie ma zagrożenia dla skóry przy stosowaniu kwasu podchlorynowego oraz nie ma zagrożenia dla dzieci i dorosłych przy dotykaniu świeżo dezynfekowanych powierzchni kwasem podchlorynym (stężenie do 300 ppm)
- 31 marca 2020 roku Agencja Ochrony Środowiska USA, zatwierdziła kwas podchloryny jako skuteczną substancję biobójczą do walki z koronawirusem

Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu.” - zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Dębica, 03.07.2020

Eugeniusz Maziarzka

Prezes Zarządu

BIOACTIW Sp. z o.o.



bioactiw.pl



Biuro@bioactiw.pl



Krakowska 92c
39-200 Dębica

BIOACTIW Sp. z o.o.
Zawierbie 80. 39-204 Żyraków

NIP: 8722420595 REGON: 380371207
kontakt@bioactiw.pl

Bio ActiW Sp. z o.o. NIP: 8722420595, REGON: 380371207

Spółka wpisana w rejestrze przedsiębiorców XII Wydział Gosparczy KRS, Sądu Rejonowego w Rzeszowie, pod numerem 0000734073.

Kapitał zakładowy 19.300,00 PLN