

## Opinia ekspercka na temat stosowania preparatu FUMISPORE OPP® na podstawie dokumentu „Raport z audytu technologicznego dotyczący możliwości stosowania innowacyjnego środka bakterio- i grzybobójczego FUMISPORE OPP® w przemyśle spożywczym wraz z rekomendacjami.”

wykonana przez: **dr nauk wet. Katarzynę Kosek-Paszkowską,**

Katedra Higieny Żywności i Ochrony Zdrowia Konsumenta, Wydział Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu we współpracy z Wrocławskim Centrum Transferu Technologii Politechniki Wrocławskiej (WCTT)

dla firmy : **Agencja Techniczno-Handlowa K. Szmidt i s-ka (ATH)**

### Wnioski dot. stosowania preparatu:


- Pojawiająca się coraz częściej odporność drobnoustrojów na najpopularniejsze środki dezynfekcyjne wymaga zastosowania w przemyśle spożywczym nowych preparatów oraz innowacyjnych technologii ich stosowania.
- W Fumisporie OPP® substancją czynną jest ortofenylofenol (bifenyl-2-ol) - substancja jeszcze stosunkowo rzadko stosowana w zakładach spożywczych jako środek dezynfekujący co daje jej przewagę, gdyż wiele drobnoustrojów powszechnie występujących w przemyśle spożywczym jest już w dużej mierze odpornych na najpopularniejsze środki dezynfekcyjne.
- Preparat Fumisporie OPP® ma szeroki zakres działania na wiele grup drobnoustrojów, jest skuteczny zarówno w odniesieniu do bakterii jak i grzybów. Likwiduje także hydrofobowe zarodniki pleśni, które są zwykle odporne na wilgotne preparaty dezynfekcyjne. Może okazać się również przydatny przy zwalczaniu biofilmów bakteryjnych powstających na powierzchniach produkcyjnych, wykazuje bowiem dużą skuteczność w odniesieniu do bakterii Gram +.
- Innowacyjna technologia ultra-dyfuzji bardzo ułatwia aplikację środka dezynfekcyjnego, zapewnia długie oddziaływanie substancji czynnej i doskonale penetruje całą dezynfekowaną przestrzeń wnikać we wszystkie, nawet trudnodostępne, miejsca.

Pozwolenie Ministra Zdrowia RP nr 3402/07. Produkt biobójczy, kat. I, gr.4. Szerokie zastosowanie w przemyśle spożywczym: do dezynfekcji takich obszarów jak: pomieszczenia produkcyjne, ciągi transportowe, komunikacyjne, wentylacyjne, chłodnie i pomieszczenia magazynowe, silosy, szatnie.

Wrocław, 30.09.2015 r.

Marcin Haremza  
  
WCTT Politechnika Wroclawska

Politechnika Wroclawska  
Wroclawskie Centrum  
Transferu Technologii  
Wyb. St. Wyspiańskiego nr 27, 50-370 Wrocław  
tel. 320-33-18, fax 320-39-48  
NIP 896-000-58-51

  
Katarzyna Kosek-Paszkowska  
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu