



Walka z Listerią



Listeria

*Jak ją pokonać przy współpracy
z firmą RADEX*

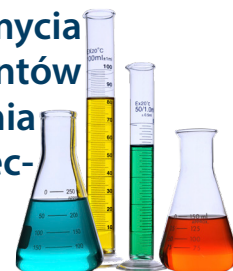


RADEX
CZYSTA PRZYSZŁOŚĆ

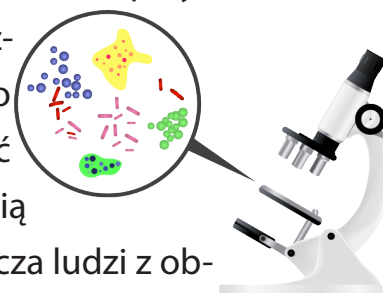


Koniec z Listerią!

RADEX to polska firma produkująca środki chemiczne do mycia i dezynfekcji. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych klientów działających w branży spożywczej opracowaliśmy plan zwalczania uciążliwej bakterii *Listeria Monocytogenes* i związanego z jej obecnością zjawiska biofilmu.



Ze względu na specyficzne właściwości *Listeria M.* jest wyjątkowo trudną do zlikwidowania bakterią. Z uwagi, że występuje ona przede wszystkim w środowisku wodnym jak i w ściekach (kanalizacja i kanały odprowadzające), należy stosować specjalne preparaty posiadające znakomite właściwości penetrujące, pozwalające na wnikięcie środka w każdą szczelinę. Te właściwości mają istotne znaczenie, ponieważ tylko całkowita eliminacja wszystkich bakterii daje pozytywny efekt. Nieskuteczna dezynfekcja powoduje ponowne szybkie namnażanie się bakterii. Dodatkowo przy niestosowaniu się do prawidłowej procedury mycia i dezynfekcji, a zwłaszcza prawidłowych stężeń środków, *Listeria M.* bardzo łatwo uodparnia się na dezynfektant. Dodatkowo może wytwarzać trudny do usunięcia biofilm. Efektem zakażenia się bakterią jest choroba – Listerioza. Jest to choroba dotykająca zwłaszcza ludzi z obniżoną odpornością, osób starszych, dzieci oraz kobiety w ciąży. Wśród jej objawów występuje między innymi biegunka, wymioty, objawami grypopodobne, w skrajnych przypadkach może dojść nawet do zapaleniem opon mózgowo-rdzeniowych, u kobiet w ciąży może powodować poronienia, a śmiertelność wśród zarażonych noworodków wynosi ok. 80%.



Postanowiliśmy zaproponować najlepsze rozwiązanie mające na celu zwalczanie tej bakterii. Na podstawie własnego doświadczenia oraz opinii przedstawionych w publikacjach i czasopismach naukowych, wytypowaliśmy kilka środków chemicznych z oferty Radexu, które wysłaliśmy do niezależnych laboratoriów w celu przeprowadzenia dodatkowych badań na skuteczność w zwalczaniu Listeriozy. Naszym celem było opracowanie skutecznej metodyki działania przy zachowaniu optymalnych kosztów. W zewnętrznym laboratorium mikrobiologicznym zostały przeprowadzone badania wg aktualnie obowiązujących norm PN-EN 1276, oraz PN-EN 13697. Listę preparatów, które spełniły te normy przedstawiono poniżej.



W zależności od warunków danego zakładu, rodzaju maszyn i urządzeń RADEX dobiera najlepszy preparat i sposób aplikacji.

Nazwa preparatu	Rodzaj aplikacji	Odczyn roztworu	Stężenie robocze [%]	Czas kontaktu [min]
Chlorosol	Natrysk, zamaczanie	lekko alkaliczny	0,3	5
Barsan RA	Natrysk, zamaczanie, zamglawianie	neutralny	0,3	5
Sterinox	Natrysk, zamaczanie, zamglawianie	kwaśny	0,6	5
Barsan	Piana, zamaczanie	neutralny	1,0	5
Defos	Piana, zamaczanie	lekko kwaśny	2,0	5
Peroksol	Natrysk, zamaczanie	neutralny	2	5

Wszystkie podane powyżej preparaty są produkowane przez RADEX, są to środki o zróżnicowanym pH roztworu roboczego od neutralnych poprzez alkaliczne do kwaśnych, jak również niepieniące i pienne. Takie zróżnicowanie pozwala zrealizować cel, czyli likwidację Listerii M. w każdych warunkach, przy równoczesnym spełnieniu oczekiwań naszych Klientów. Szczegółowe warunki aplikacji dobierają nasi Doradcy.



Poprzez aktywną współpracę z naszymi Klientami staramy się być nie tylko dostawcą chemii, ale również partnerem, który aktywnie uczestniczy w rozwiązywaniu problemów, z którymi borykają się zakłady przetwórstwa spożywczego. Obecnie obsługujemy ponad 2000 zakładów produkujących żywność. Nasi klienci to firmy działające zarówno na rynku polskim jak i międzynarodowym. Tak duża liczba zakładów, to również wiele trudnych spraw, którym staramy się sprostać poprzez podnoszenie własnych kwalifikacji i wprowadzanie nowych, ulepszonych środków chemicznych, a także nowoczesnych rozwiązań technologicznych ułatwiających utrzymanie wysokiego poziomu higieny w zakładzie.

Skontaktuj się z nami i poznaj ofertę!

Radex Zbigniew i Tomasz Nagay sp.j.

Kamieniec 50

72-001 Kołbaskowo

91 431 85 85

handel@radex.com.pl



Kontakt:

Radex Zbigniew i Tomasz Nagay Sp. J.
Kamieniec 50
72-001 Kolbaskowo
tel.: +48 91 431 85 80
handel@radex.com.pl
www.radex.com.pl



www.radex.com.pl