

BIOFINDER jest specjalistycznym produktem do detekcji biofilmów i zakażeń mikrobiologicznych w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, szpitalnictwie i gastronomii. Wspomaga kontrolę czystości. Jest specjalnie rekomendowany do powierzchni otwartych.

BioFinder

WYKRYWANIE BIOFILMÓW I ZAKAŻEŃ MIKROBIOLOGICZNYCH NA POWIERZCHNIACH

- pozwala wykryć grupy organizmów przyczepionych do powierzchni w postaci biofilmów
- zakażone miejsca są widoczne bardzo szybko poprzez ocenę wzrokową
- produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska
- formuła produktu jest chroniona patentem
- BIOFINDER został przetestowany na stali szlachetnej, polipropylenie, żywicach epoksydowych
- BIOFINDER przetestowano na drobnoustrojach mających znaczenie w przemyśle spożywczym
 - powodujących zatrucia pokarmowe: *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus aureus*
 - powodujących psucie się żywności: *Pseudomonas aeruginosa*
- BIOFINDER jest skuteczny w wykrywaniu biofilmów utworzonych zarówno z jednego rodzaju jak też mieszaniny dwóch lub więcej mikroorganizmów

CHARAKTERYSTYKA I APLIKACJA

BIOFINDER posiada przewagę nad innymi metodami oznaczania biofilmów:

- łatwo wypłukuje się z badanych powierzchni
- znacznie redukuje czas oznaczenia
- prezentuje technikę oznaczania w przystępnej cenie
- upraszcza monitoring higieny powierzchni w procesach produkcyjnych
- nie wymaga specjalistycznych urządzeń

ZALETY

Wygląd: krystaliczna, lepka cieczka
Kolor: pomarańczowy
Lepkość: 400-500 cP
pH (100%): 4,5-5,5

SKŁADNIKI:

Mieszanina fosfonianów, surfaktantów, środków wybielających na bazie tlenu.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE





**BIOFINDER jest
dostępny w butelce
o pojemności 500 ml**



SPOSÓB UŻYCIA

- spryskać ostrożnie środkiem BIOFINDER powierzchnię z odległości 10 - 15 cm
- natychmiast po spryskaniu należy uważnie obserwować badane miejsce
- pozytywny wynik reakcji (obecność biofilmu) objawia się tworzeniem mikropęcherzyków powietrza, reakcja może trwać do 10 minut
- z reguły brak zapoczątkowania reakcji polegającej na pojawianiu się mikropęcherzyków przez 1 minutę oznacza brak biofilmu
- po zakończeniu testu spłukać miejsce badania obficie czystą wodą

ZALECENIA

- nie należy rozcieńczać produktu
- nie wstrząsać przed użyciem
- w przypadku pozytywnej reakcji powierzchni, na których stwierdzono biofilm poddać specjalnym procedurom mycia i dezynfekcji

PRZECHOWYWANIE

- przechowywać produkt w oryginalnym opakowaniu
- należy trzymać opakowanie zamknięte, jeśli produkt nie jest używany
- unikać ekspozycji na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i wysokich temperatur powyżej 55°C dla zapobieżenia rozkładowi termicznemu
- przechowywać w temperaturze 5-30°C

OSTRZEŻENIA

W przypadku kontaktu z oczami lub skórą należy natychmiast wypłukać dużą ilością wody przez kilka minut. Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje należy bezzwłocznie zgłosić się do lekarza. Więcej informacji zawiera karta charakterystyki.



chemia@sanechem.com.pl
+48 22 785 95 60

www.sanechem.com.pl