

TBF® 300

Detekční test na přítomnost biofilmu

CHARAKTERISTIKA

TBF® 300 je rychlý test pro detekci mikrobiálních biofilmů na různých typech povrchů. Místa růstu biofilmu jsou jednoduchým postupem v krátkém čase selektivně identifikována. **TBF® 300** je vhodný pro rutinní použití při kontrole úrovně hygieny povrchů po čištění a dezinfekci. **TBF® 300** je k dispozici ve 125 ml rozprašovacích lahvích pro snadnější aplikaci na povrchy.

TBF® 300 obsahuje biologická barvicí činidla vybraná pro svou schopnost barvit biofilmy tvořené různými bakteriálními druhy. Barvení biofilmu je viditelné na první pohled, není potřebné žádné zvláštní vybavení ani specializovaný personál. **TBF® 300** selektivně barví biofilmy tvořené bakteriemi, jako jsou například *Pseudomonas fluorescens*, *Bacillus cereus*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella enteritidis* a *Listeria monocytogenes*. Barvivé složky nevratně barví biofilmovou exopolymerní matici biofilmu. Barvení není závislé na bakteriálních druzích v biofilmu. Barviva v produktu byla testována v přítomnosti běžných zbytků potravin, aby se zabránilo nežádoucím interferencím. Zbytky potravin, jako je mléko, tuk a libové maso, nejsou detekčním testem **TBF® 300** barveny.

TBF® 300 obsahuje povrchově aktivní látky, zahušťovadla a stabilizátory pro snadnější aplikaci a delší dobu retence na povrchu. **TBF® 300** je rozpustný ve vodě a snadno opláchnutelný vodou s výjimkou míst, kde byly vytvořeny skvrny biofilmu.

POKYNY PRO POUŽITÍ

TBF® 300 se používá pro identifikaci růstových míst biofilmu na různých typech povrchů. Díky svému snadnému použití je **TBF® 300** vhodným nástrojem pro rutinní kontrolu úrovně hygieny povrchů v kombinaci s jinými technikami, jako jsou klasické mikrobiální metody nebo měření metodou bioluminiscence. Aplikace **TBF® 300** po čištění a dezinfekci umožňuje identifikaci míst se zbytkovou kontaminací biofilmem, která vyžadují specifický dekontaminační postup. **TBF® 300** by měl být aplikován na vodorovné povrchy z neporézních materiálů (nerezová ocel, hliník atd.).

1. Vyberte zkušební plochu reprezentující povrch, který má být testován. Pro aplikaci je doporučena plocha nejméně 10 cm² na vodorovném povrchu.
2. Naneste **TBF® 300** nástríkem na povrch plochy.
3. Nechte nástrík testu **TBF® 300** v kontaktu po dobu minimálně 5 minut.
4. Povrch opláchněte vodou a zkontrolujte přítomnost zbytkového zabarvení na povrchu. Zbytkové zabarvení (květy fuchsie) po opláchnutí ukazuje možnou přítomnost biofilmu.

VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

Složení	povrchově aktivní látky, barvivo
Vzhled	intenzivně zabarvená kapalina
Barva	růžová
Zápach	charakteristický po produktu
pH (100%)	9,2 ± 0,5
Měrná hmotnost	1,03 ± 0,05 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnost	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

MATERIÁLOVÁ SNÁŠENLIVOST

Pokud je **TBF® 300** používán v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **TBF® 300** použít na všechny běžně v potravinářském průmyslu používané materiály.

Neaplikujte na porézní povrchy, které mohou trvale zadržet barvivo (dřevo, tkanina, lepenka atd.). V případě pochybností naneste na vzorek povrchu malé množství pěny.

Doporučuje se použití rukavic během aplikace, aby se zabránilo znečištění kůže, které může být obtížně odstranitelné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

TBF® 300 není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Povrchově aktivní látky obsažené v **TBF® 300** jsou v souladu s direktivou Evropské unie EU648/2004 o biologické rozložitelnosti povrchově aktivních látek.

BEZPEČNOST

Nikdy nesměšujte **TBF® 300** s jinými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **TBF® 300** a řiďte se pokyny pro nakládání s chemickými látkami a jejich likvidaci.

SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

Přípravek **TBF® 300** skladujte v originálním balení při teplotě mezi 5°C a 35°C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření.

BALENÍ

Přípravek **TBF® 300** je dodáván v balení: rozprašovací láhev v boxu 3x 125 ml.

Používejte přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Informace v tomto letáku představují aktuální stav našich technických znalostí a zkušeností, které nezávazně předáváme. Uvedené informace nezaručují žádné konkrétní vlastnosti nebo vhodnost výrobku pro konkrétní aplikaci. Informace o preventivních opatřeních, první pomoci a skladování výrobku jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Odpovědnost uživatele není těmito pokyny zproštěna vzhledem k četnosti možných vlivů při nasazení našich výrobků v průběhu použití i při odpovídajících bezpečnostních opatřeních. Veškerá práva jsou vyhrazena.