

TBF® 300

Detekčný test na prítomnosť biofilmu

CHARAKTERISTIKA

TBF® 300 je rýchly test na detekciu mikrobiálnych biofilmov na rôznych typoch povrchov. Miesta rastu biofilmu sú jednoduchým postupom v krátkom čase selektívne identifikované. **TBF® 300** je vhodný pre rutinné použitie pri kontrole úrovne hygieny povrchov po čistení a dezinfekcii. **TBF® 300** je k dispozícii v 125 ml rozprašovacích fľašiach pre ľahšiu aplikáciu na povrchy.

TBF® 300 obsahuje biologické farbivce činidlá vybrané pre svoju schopnosť farbiť biofilmy tvorené rôznymi bakteriálnymi druhmi. Farbenie biofilmu je viditeľné na prvý pohľad, nie je potrebné žiadne zvláštne vybavenie ani špecializovaný personál. **TBF® 300** selektívne farbí biofilmy tvorené baktériami, ako sú napríklad *Pseudomonas fluorescens*, *Bacillus cereus*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella enteritidis* a *Listeria monocytogenes*. Farbivo zložky nenávratne farbí biofilmovú exopolymérnu maticu biofilmu. Farbenie nie je závislé na bakteriálnych druhoch v biofilme. Farbivá v produkte bola testovaná v prítomnosti bežných zvyškov potravín, aby sa zabránilo nežiaducim interferenciám. Zvyšky potravín, ako je mlieko, tuk a netučné mäso, nie sú detekčným testom **TBF® 300** zafarbené.

TBF® 300 obsahuje povrchovo aktívne látky, zahusťovadlá a stabilizátory pre ľahšiu aplikáciu a dlhšiu dobu retencie na povrchu. **TBF® 300** je rozpustný vo vode a ľahko opláchnuteľný vodou s výnimkou miest, kde boli vytvorené škrvny biofilmu.

NÁVOD NA POUŽITIE

TBF® 300 sa používa na identifikáciu rastových miest biofilmu na rôznych typoch povrchov. Vďaka svojmu ľahkému použitiu je **TBF® 300** vhodným nástrojom pre rutinnú kontrolu úrovne hygieny povrchov v kombinácii s inými technikami, ako sú klasické mikrobiálne metódy alebo meranie metódou bioluminiscencie. Aplikácia **TBF® 300** po čistení a dezinfekcii umožňuje identifikáciu miest so zostatkovou kontamináciou biofilmu, ktoré vyžadujú špecifický dekontaminačný postup. **TBF® 300** by mal byť aplikovaný na vodorovné povrchy z neporéznych materiálov (nerezová oceľ, hliník atď.).

1. Vyberte skúšobnú plochu reprezentujúcu povrch, ktorý má byť testovaný. Pre aplikáciu je doporučená plocha najmenej 10 cm² na vodorovnom povrchu.
2. Naneste **TBF® 300** nástrekom na povrch plochy.
3. Nechajte nástrek testu **TBF® 300** v kontakte po dobu minimálne 5 minút.
4. Povrch opláchnite vodou a skontrolujte prítomnosť zvyškového zafarbenia na povrchu. Zvyškové zafarbenie (kvety fuchsie) po opláchnutí ukazuje možnú prítomnosť biofilmu.

VLASTNOSTI PRÍPRAVKU

Zloženie	povrchovo aktívne látky, farbivo
Vzhľad	intenzívne zafarbená kvapalina
Farba	ružová
Zápach	charakteristický po produkte
pH (100%)	6,0 ± 0,5
Merná hmotnosť	1,03 ± 0,05 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnosť	rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere

MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ

Pokiaľ je **TBF® 300** používaný v súlade s návodom na použitie, potom je možné prípravok **TBF® 300** použiť na všetky bežne v potravinárskom priemysle používané materiály.

Neaplikujte na pórovité povrchy, ktoré môžu trvale zadržať farbivo (drevo, tkanina, lepenka atď.). V prípade pochybností naneste na vzorku povrchu malé množstvo peny.

Odporúča sa použitie rukavíc počas aplikácie, aby sa zabránilo znečisteniu kože, ktoré môže byť ťažko odstrániteľné.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

TBF® 300 nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v **TBF® 300** sú v súlade s direktívou Európskej únie EU648/2004 o biologickej rozložiteľnosti povrchovo aktívnych látok.

BEZPEČNOSŤ

Nikdy nemiešajte **TBF® 300** s inými prípravkami. Prečítajte si pozorne kartu bezpečnostných údajov k prípravku **TBF® 300** a riadte sa pokynmi pre nakladanie s chemickými látkami a ich likvidáciou.

SKLADOVANIE A EXPIRÁCIA

Prípravok **TBF® 300** skladujte v originálnom balení pri teplote medzi 5°C a 35°C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

BALENIE

Prípravok **TBF® 300** je dodávaný v balení: rozprašovací fľaša v boxe 3x 125 ml.

Používajte prípravky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.

Informácie v tomto letáku predstavujú aktuálny stav našich technických znalostí a skúseností, ktoré nezáväzne predávame. Uvedené informácie nezaručujú žiadne konkrétne vlastnosti alebo vhodnosť výrobku pre konkrétnu aplikáciu. Informácie o preventívnych opatreniach, prvej pomoci a skladovaní výrobku sú uvedené v bezpečnostnom liste. Zodpovednosť užívateľa nie je týmito pokynmi oprostena vzhľadom k množstvu možných vplyvov pri nasadení našich výrobkov v priebehu použitia i pri zodpovedajúcich bezpečnostných opatreniach. Všetky práva sú vyhradené.