

MIDA

BioFinder



NSF
Nonfood compounds
(Category Code P1)

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΟΛΥΝΣΗΣ

ΓΡΗΓΟΡΟ ΤΕΣΤ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΟ ΞΕΒΓΑΛΜΑ

FEEL SAFE WITH US

Roloo CHRISTEYNS
FOOD HYGIENE



ΜΙΑ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΠΙΜΟΛΥΝΣΕΩΝ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ



Το Biofinder είναι μια καινοτόμος και αποτελεσματική λύση για τον έλεγχο της υγιεινής επιφανειών. Ενας απλός οπτικός έλεγχος αρκεί για τον άμεσο εντοπισμό μολυσμένων επιφανειών.

Το Biofinder είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τις διεθνείς κατευθυντήριες γραμμές του NSF. Η πιστοποίηση επιβεβαιώνει την ποιότητα και την ασφάλειά των ουσιών που χρησιμοποιούνται ως δείκτες καθαριότητας μέσα και γύρω από χώρους επεξεργασίας τροφίμων, χωρίς δυσμενείς επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Προϊόν	Στόχος	Περιγραφή	Εμφάνιση και χρώμα	pH	Σύνθεση	Συσκευασία
Biofinder	Έλεγχος υγιεινής σε ανοικτές επιφάνειες	Τεστ ανίχνευσης μόλυνσης	Πορτοκαλί διαυγές υγρό	4.5 - 5.5	Υπεροξείδιο του υδρογόνου και επιφανειοδραστικές ουσίες	διαθέσιμο σε συσκευασίες των 500 ml και 250 ml

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ						
Χωρίς υπολείμματα	Γρήγορα αποτελέσματα – μόλις 30 με 60 δευτερόλεπτα	Συμπληρωματικός έλεγχος των διαδικασιών μικροβιολογικού ελέγχου	Εύκολο στη χρήση	Μη τοξικό	Δεν απαιτεί εξοπλισμό	Εύκολο ξέβγαλμα

ΓΡΗΓΟΡΟ ΤΕΣΤ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Το Biofinder είναι ένα γρήγορο τεστ για την ανίχνευση επιμολύνσεων σε επιφάνειες με έναν απλό οπτικό έλεγχο και συνιστάται για εφαρμογή σε ανοικτές επιφάνειες. Το προϊόν αντιδρά τόσο με μικροοργανισμούς θετικούς σε καταλάση όσο και με οργανικά υπολείμματα που περιέχουν καταλάση ή μέταλλα. Το Biofinder μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οριζόντιες ή κάθετες επιφάνειες (από ανοξείδωτο χάλυβα, πολυπροπυλένιο, επιφάνειες με εποξειδική επίστρωση και άλλα υλικά που συναντά κανείς στην βιομηχανία τροφίμων) για τον έλεγχο υγιεινής μετά από διεργασίες καθαρισμού και απολύμανσης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



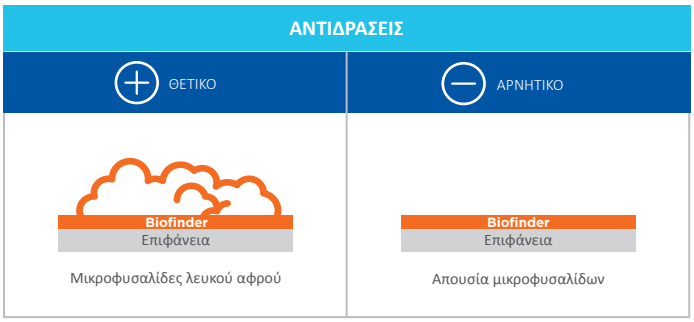
Το Biofinder χρησιμοποιείται για την αξιολόγηση της παρουσίας υπολειμμάτων οργανικής ύλης και μικροβιακής μόλυνσης σε επιφάνειες μετά από διεργασίες καθαρισμού και απολύμανσης.

1. Ψεκάστε το BioFinder στις επιφάνειες σε απόσταση 10 έως 15 εκ. Μην ανακινείτε την συσκευασία πριν την εφαρμογή.
2. Επιτρέψτε έναν χρόνο επαφής μεταξύ 30 και 60 δευτερολέπτων.
3. Επιθεωρήστε οπτικά την επιφάνεια που εφαρμόσατε το προϊόν.
4. Ο σχηματισμός μικρών φυσαλίδων σημαίνει ότι υπάρχει μόλυνση. Εάν δεν παρατηρηθούν φυσαλίδες, τα επίπεδα μόλυνσης είναι κάτω από το όριο ανίχνευσης. Οταν ανιχνεύεται μόλυνση, συνιστάται η επανάληψη της διαδικασίας απολύμανσης στις επηρεαζόμενες περιοχές.
5. Ξεπλύνετε τις εξεταζόμενες επιφάνειες με άφθονο νερό.

Το σπρέι BioFinder μπορεί να επιβεβαιώσει την υγιεινή μιας επιφάνειας με μια αντίδραση. Ενα θετικό αποτέλεσμα δημιουργεί αμέσως μικροφυσαλίδες, παράγοντας έναν λευκό αφρό.

Ψεκάστε στην επιφάνεια: σε οριζόντιες επιφάνειες εφαρμόστε με γωνία περίπου 45° και σε κάθετες επιφάνειες εφαρμόστε με γωνία μεταξύ 45 - 135°.

Εάν δεν παρατηρηθεί παραγωγή αφρού μετά από 60 δευτερόλεπτα, το αποτέλεσμα είναι αρνητικό.



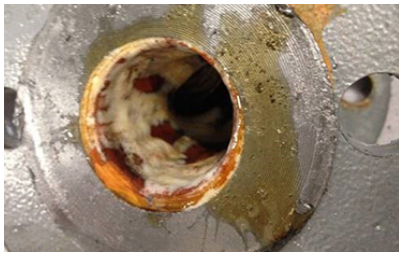
ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Εφαρμόστε μόνο σε επιφάνειες που έχουν καθαριστεί και απολυμανθεί προηγουμένως.
- Μην ανακινείτε ή αραιώνετε το προϊόν
- Αποφύγετε την άμεση έκθεση σε ψηλές θερμοκρασίες (> 55ºC) για την αποφυγή διάσπασης του προϊόντος.
- Σε περίπτωση θετικής αντίδρασης με το προϊόν, επαναλάβετε τις διεργασίες καθαρισμού και απολύμανσης (συνιστούμε τη χρήση των ενζυματικών προϊόντων της ROLCO CHRISTEYNS προκειμένου να διασφαλιστεί η εξάλειψη των βιοφίλμ).

BIOFINDER ΘΕΤΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ









MIDA
BioFinder

ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Σε ποιες επιφάνειες μπορώ να χρησιμοποιήσω το BioFinder;
Το Biofinder μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Μπορεί να εφαρμοστεί σε ανοξείδωτο χάλυβα, πολυπροπυλένιο, επιφάνειες με εποξειδική επίστρωση, πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, βοριοπυριτικό γυαλί, κεραμικά...

2. Μηχανισμός δράσης; Πώς δημιουργείται ο αφρός;
Το Biofinder βασίζεται σε μια ενζυματική αντίδραση. Το προϊόν αντιδρά με ένζυμα καταλάσης που περιέχουν οι μικροοργανισμοί. Οταν ανιχνεύει θετικούς για καταλάση μικροοργανισμούς, δημιουργούνται λευκές φυσαλίδες, οι οποίες διακρίνονται εύκολα λόγο του πορτοκαλί χρώματος του προϊόντος.

3. Ποιος είναι ο ελάχιστος αριθμός μικροοργανισμών που πρέπει να βρίσκεται σε μια επιφάνεια για να υπάρξει θετική αντίδραση;
Για μια θετική αντίδραση θα πρέπει να υπάρχουν πάνω από 4 λογαριθμικές μονάδες μικροοργανισμών.

4. Θα πρέπει οι φυσαλίδες να εμφανίζονται σε όλο το διάλυμα ή αρκεί να εμφανίζονται σε ένα μόνο σημείο για να θεωρηθεί θετική;
Ο σχηματισμός αφρού θα παρατηρηθεί στο σημείο όπου υπάρχει η μόλυνση. Επομένως, δεν θα πρέπει απαραίτητα να είναι σε ολόκληρη την περιοχή όπου εφαρμόστηκε το προϊόν.

5. Για ποιο λόγο συνεχίζετε η αντίδραση και σχηματίζεται αφρός για 10 λεπτά;
Χάρη στην ύπαρξη επιφανειοδραστικών ουσιών στην σύνθεση του προϊόντος και την παχύρρευστη υφή του, η παραγωγή φυσαλίδων οξυγόνου διατηρείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, επιτρέποντας τον οπτικό έλεγχο για τουλάχιστον 10 λεπτά ή και περισσότερο.

6. Πώς αφαιρώ το BioFinder μετά την εφαρμογή;
Ενα ξέβγαλμα με άφθονο νερό αρκεί ή μπορείτε να το σκουπίσετε με ένα νωπό πανί.

7. Μπορεί το Biofinder να αφήσει τοξικά υπολείμματα μετά τον καθαρισμό;
Οχι από την στιγμή που ο καθαρισμός ήταν επαρκής και τα συστατικά στο ποσοστό στο οποίο βρίσκονται στο προϊόν και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία δεν θεωρούνται επικίνδυνα. Το BioFinder διαθέτει πιστοποίηση ασφάλειας τροφίμων.

8. Το Biofinder είναι πατενταρισμένο προϊόν;
Ναι, το Biofinder είναι πατενταρισμένο προϊόν (αριθμός πατέντας: ES 2458228 B1).

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο της ROLCO CHRISTEYNS στην περιοχή σας, για να σας βοηθήσει να βρείτε μια λύση που ταιριάζει στις δικές σας ανάγκες.

Rolco CHRISTEYNS
FOOD HYGIENE

ROLCO CHRISTEYNS, ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΗΣ 111
182 33 ΑΘΗΝΑ

T. +30 210 3493000
E. INFO@ROLCOCHRISTEYNS.GR

WWW.ROLCOCHRISTEYNS.GR

C-BIOFINDER-01_GR