

## MicroCat – VNBAF2

Μείγμα θρεπτικών συστατικών για βιολογικά φίλτρα αέρα



### Περιγραφή MicroCat-VNBAF2

Το **MICROCAT-VNBAF2** είναι ένα ειδικό μείγμα μακροθρεπτικών και μικροθρεπτικών συστατικών για χρήση στην τόνωση της βιολογικής δραστηριότητας και στη διατήρηση της βιομάζας σε βιολογικά φίλτρα αέρα.

Το **MICROCAT-VNBAF2** παρέχει ένα μοναδικό, ισορροπημένο μείγμα μετάλλων που επιλέγονται για την ικανότητά τους να διατηρούν τις κοινότητες των μικροοργανισμών, συμβάλλοντας στην επιτυχία της λειτουργίας των βιολογικών φίλτρων αέρα.

Είναι ειδικά σχεδιασμένο για χρήση με βακτήρια που οξειδώνουν το θείο με ή χωρίς τη χρήση εμβολιασμού με προϊόντα MICROCAT για την ενίσχυση του ρυθμού και της συνοχής της βιολογικής επεξεργασίας αερίων ρευμάτων που περιέχουν οσμηρές οργανικές και ανόργανες ουσίες.

## Εφαρμογές

Τα ρυπασμένα ρεύματα αέρα συνήθως δεν έχουν τα απαραίτητα μέταλλα και ιχνοστοιχεία για να υποστηρίξουν τη βέλτιστη απορρόφηση και βιοαποικοδόμηση των ρύπων στα βιοφίλτρα. Τέτοιες ελλείψεις περιορίζουν την αποτελεσματικότητα του φίλτρου, απαιτώντας την προσθήκη ενός ισορροπημένου μείγματος αλάτων για την παροχή των στοιχείων και των συμπαραγόντων που απαιτούνται για τη διατήρηση του κατάλληλου μείγματος μικροοργανισμών. Μια υγιής βιομάζα βιοαποικοδομεί συνεχώς και αποτελεσματικά τους απορροφημένους ρύπους, όπως τα οργανικά οξέα και το υδρόθειο.

## Χαρακτηριστικά προϊόντος

<b>Εμφάνιση</b>	Άπρη σκόνη
<b>Περιεχόμενο</b>	Άζωτο, φώσφορος, ασβέστιο, μαγνήσιο, σίδηρος και ιχνοστοιχεία μεταλλικών αλάτων
<b>Χρόνος ζωής</b>	Πέντε έτη
<b>Συσκευασία</b>	Πλαστικός κάδος των 11,3 kg

## Πρόγραμμα εφαρμογής

Το **MICROCAT-VNBAF2** εφαρμόζεται στην ποσότητα που συνιστά ο προμηθευτής του εξοπλισμού βιοφίλτρων. Οι συγκεκριμένες ποσότητες εφαρμογής μπορούν να καθοριστούν με δοκιμές πεδίου στη μονάδα πλήρους κλίμακας. Επικοινωνήστε με το γραφείο μας για να προετοιμάσετε ένα λεπτομερές, συντονισμένο πρόγραμμα εφαρμογής που να ταιριάζει στο πρόγραμμά σας.

## Βέλτιστες συνθήκες εφαρμογής

Το **MICROCAT-VNBAF2** είναι κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα συνθηκών εφαρμογής. Για καλύτερα αποτελέσματα, εφαρμόστε αυτό το προϊόν υπό τις ακόλουθες συνθήκες:

<b>Συνθήκες</b>	<b>Εύρος εφαρμογής</b>	<b>Βέλτιστη τιμή</b>
pH του νερού	6 - 9	7
Θερμοκρασία, °C	10-40	35

Σημείωση: Κατά τη λειτουργία αντιδραστήρων οξείδωσης σουλφιδίων με μικροοργανισμούς παρόμοιους με τους Thiobacillus, το pH μπορεί κανονικά να είναι αρκετά όξινο (1-3). Εάν λειτουργείτε εκτός αυτού του εύρους, επικοινωνήστε μαζί μας για συστάσεις.

### Αποθήκευση και χειρισμός

<b>Αποθήκευση</b>	7°C - 40°C : Ξηρές συνθήκες ΜΗΝ ΚΑΤΑΨΥΧΕΤΑΙ
<b>Χειρισμός</b>	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> Αποφύγετε την εισπνοή ξηρής σκόνης ή υγρού αερολύματος. Αποφύγετε την έκθεση του δέρματος σε ξηρή σκόνη ή ισχυρό διάλυμα, καθώς μπορεί να προκληθεί ερεθισμός. Εάν το υλικό έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια, ξεπλύνετε καλά και επανειλημμένα με νερό.