

## MICROCAT®-STM+

BIOFORMULĂ PENTRU SISTEMELE DE TRATARE A APELOR UZATE,  
FOSE SEPTICE, REȚELE DE CANALIZARE ȘI BAZINE DE AERARE

### DESCRIERE:

**MICROCAT®-STM+** este un compus microbiologic natural, cu ingrediente preselectate și adaptate pentru utilizarea în sistemele de epurare, fosele septice și bazinele de aerare care colectează apele uzate agricole, municipale, comerciale, industriale și apele uzate rezultate din procesarea alimentelor.

### APLICAȚII:

Sistemele de tratare a apelor uzate care colectează apele uzate municipale, comerciale, industriale și apele rezultate din procesarea alimentelor întâmpină uneori dificultăți în obținerea calității dorite a efluentului. Variațiile debitului și a încărcării, pot provoca o funcționare defectuoasă a sistemului, implicând emisii de mirosuri neplăcute, fapt care generează cheltuieli suplimentare. **MICROCAT®-STM+**, cu formula sa de enzime naturale, agenți tensioactivi și microorganisme, restabilește echilibrul microbiologic, îmbunătățind performanțele sistemului și elimină mirosurile.

Instalațiile cu utilizare casnică precum fosele septice și conductele aferente generează mirosuri neplăcute datorită degradării ineficiente. Utilizând **MICROCAT®-STM+** se garantează eliminarea mirosurilor neplăcute și reducerea numărului de vidanșări.

**MICROCAT®-STM+** conține o combinație de enzime și microorganisme aerobe și anaerobe, selectate din natură pentru capacitatea lor de a descompune o gamă largă de substanțe întâlnite în apele uzate.

### CARACTERISTICILE PRODUSULUI:

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Aspect</b>                  | Pulbere alb-gălbuie                                       |
| <b>Conținut</b>                | Microorganisme preselectate, adaptate și enzime           |
| <b>Număr de microorganisme</b> | $>2 \times 10^9/g$  |
| <b>Durată de depozitare</b>    | 24 luni   |
| <b>Ambalaj</b>                 | Recipiente de: 0,5 kg; 1 kg; 3 kg; 5 kg; 11.3 kg; 100 kg. |

### MOD DE APLICARE:

#### INDUSTRIAL

**MICROCAT®-STM+** se aplică direct în lagune sau bazine. Dozele de aplicare variază de la 3 kg la 1000 m<sup>3</sup>/zi pentru însămânțare sau recuperare după situații critice, până la 0,2 kg la 1000 m<sup>3</sup>/zi pentru întreținere.

REZIDENȚIAL / HORECA

**Doză inițială:** 35 g/ toaletă

**Doză de întreținere:** 25 g/ toaletă

**Interval tratament:** Săptămânal sau o dată la 2 săptămâni

Doza de **MICROCAT®-STM+** se amestecă cu 10 litri de apă caldă (< 40°C) și se lasă la reactivat 30-45 de minute timp în care se amestecă periodic. După această operațiune soluția obținută se deversează în vasul de toaletă.

### CONDIȚII OPTIME DE APLICARE:

Pentru rezultate optime, aplicați acest produs în următoarele condiții:

| CONDIȚIE                              | INTERVAL            | OPTIM   |
|---------------------------------------|---------------------|---------|
| Oxigen dizolvat, ppm                  | 0 - 1,0             | 0,5     |
| pH                                    | 6 - 9               | 7       |
| Temperatură, ° C                      | 10 - 40             | 35      |
| Metale grele toxice, ppm              | Prezență redusă     | 0       |
| Nutrienți:                            |                     |         |
| CBO <sub>5</sub> : NH <sub>3</sub> -N | 10 : 1 - 10 : 0.5   | 10 : 1  |
| CBO <sub>5</sub> : PO <sub>4</sub> -P | 100 - 1 - 100 : 0.5 | 100 : 1 |

În cazul în care nu vă încadrați în intervalele de mai sus, contactați un reprezentant MICROCAT, care va face o analiză a sistemului și va oferi o soluție personalizată.

### DEPOZITARE ȘI MANIPULARE:

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Depozitare</b> | 7° - 40° C; Condiții uscate; A NU SE CONGELA!  |
| <b>Manipulare</b> | <b>ATENȚIE!</b><br>Enzime active prezente. Evitați inhalarea pulberii uscate sau a soluției lichide pulverizate. Evitați expunerea pielii la pulberea uscată sau la soluțiile puternice, pentru că se pot produce iritații. În cazul în care materialul intră în contact cu pielea sau cu ochii, spălați foarte bine și în mod repetat cu apă. |

**MICROCAT®** este marcă înregistrată. Informațiile conținute în fișa tehnică a produsului sunt bazate pe demonstrații științifice și teste particulare. Utilizatorul acceptă și își întreaga responsabilitate cu privire la aplicarea produselor și rezultatelor obținute. **Aqua D&P Technologies** nu își asumă nicio responsabilitate și nu garantează obținerea rezultatelor dorite.