

## MICROCAT® - SXMRF

### BIOFORMULĂ PENTRU ELIMINAREA GRĂSIMILOR ȘI ULEIURILOR PENTRU STAȚII DE EPURARE ȘI REȚELE DE CANALIZARE

#### DESCRIERE:

**MICROCAT®-SXMRF** este un amestec echilibrat de microorganisme și enzime, formulat pentru descompunerea grăsimilor din rețelele de canalizare, stațiile de pompare, stațiile de epurare a apelor uzate municipale și din Industria Alimentară.

**MICROCAT®-SXMRF** se utilizează și în digestoarele aerobe și anaerobe de nămol.

**MICROCAT®-SXMRF** este optimizat pentru utilizarea în **Microcat-Feeder** - sistem de dozare automată pentru produsele sub formă de pulbere.

#### APLICAȚII:

Stațiile de epurare care recepționează ape uzate municipale și ape rezultate din Industria Alimentară întâmpină deseori dificultăți în obținerea calității dorite a efluentului. Condițiile variabile de funcționare pot provoca defecțiuni ale sistemului care determină cheltuieli crescute de exploatare. **MICROCAT®-SXMRF** este formulat cu agenți de degradare a grăsimilor și uleiurilor, cu scopul îmbunătățirii funcționării stației și pentru prevenirea depunerii de grăsimi în conducte și puțuri de pompare. **MICROCAT®-SXMRF** conține o combinație unică 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 și nămoluri precum lignoceluloze, grăsimi, unsori, proteine, fibre și altele.

#### CARACTERISTICILE PRODUSULUI:

<b>Aspect</b>	Pulbere bej, granulată
<b>Conținut</b>	Microorganisme preselectate, adaptate
<b>Număr de microorganisme</b>	$>3 \times 10^9/g$
<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.

#### PROGRAME DE APLICARE:

**MICROCAT®-SXMRF** este aplicat direct în zona de aerare a stației de epurare a apelor uzate sau în digester. Doza de aplicare variază de la 3 kg/1000 m<sup>3</sup>/zi, pentru însămânțare sau în caz de șocuri în sistem, la 0,12 kg/1000 m<sup>3</sup>/zi pentru întreținere.

## 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	Trasoare	Niciunul
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> 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.