

# MicroCat® XF

## Redukcja bakterii nitkowatych oraz piany

Naturalny inhibitor rozwoju bakterii nitkowatych w oczyszczalniach ścieków  
Reguluje procesy sedimentacji/opadania osadu czynnego  
Redukuje pienienie

### Opis

**MICROCAT®XF** jest synergiczną mieszanką wybranych i przystosowanych mikroorganizmów do stosowania w oczyszczalniach ścieków, do których dopływają ścieki bytowe, komunalne, celulozowo-papiernicze, browarnicze, pochodzące z przetwórstwa spożywczego oraz powiązane z nimi odpady. Tego typu ścieki często powodują pęcznienie osadu.

### Zastosowanie

Biologiczne oczyszczalnie ścieków przyjmujące odpady komunalne, celulozowo-papiernicze, browarnicze, pochodzące z przetwórstwa spożywczego czasami napotykać na trudności eksploatacyjne z powodu wzrostu oraz gromadzenia się bakterii nitkowatych. **MICROCAT®XF** został opracowany, aby zmniejszyć populację bakterii nitkowatych, poprawić opadanie osadu i zredukować zawieszony osad stały. W przypadku stosowania tego preparatu w ramach profilaktyki zapobiegawczej, może on poprawić ogólną wydajność systemu, przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów eksploatacyjnych. **MICROCAT®XF** zawiera kombinację tlenowych i fakultatywnych beztlenowych mikroorganizmów wybranych ze względu na ich zdolność do rozkładania szerokiej gamy substancji spotykanych w ściekach bytowo-gospodarczych i pochodzących z przetwórstwa spożywczego.

Zawiera również enzymy i inne składniki wybrane do destabilizacji osłonki białkowej chroniącej wiele postaci bakterii nitkowatych.

### Cechy produktu

Wygląd	beżowy drobny proszek
Zawartość	wybrane i przystosowane mikroorganizmy oraz enzymy
Nominalna liczba mikroorganizmów	$>3 \times 10^9$ /gram
Termin ważności	dwa lata
Opakowania	400 g - pojemnik z tworzywa; 11.3 kg - wiaderka z tworzywa; 100 kg - beczki z włókna

### Sposób użycia

**MICROCAT®XF** stosować zapobiegawczo w ramach regularnej konserwacji bezpośrednio do strefy napowietrzania w oczyszczalni ścieków. Programy aplikacyjne wynoszą od około 0,12 kg na 1000 m<sup>3</sup> do około 3 kg na 1000 m<sup>3</sup> dziennie.

W innych przypadkach nasz przedstawiciel techniczny, przekaże Państwu specjalnie opracowany program dla potrzeb Państwa oczyszczalni.

### Dozowanie

Przydomowe oczyszczalnie ścieków: 4 RLM – 160 g (20 g/mies.); 6 RLM – 300 g (30 g/mies.); 8 RLM - 400 g (40 g/mies.)