



MicroCat® XF

Redukcja bakterii nitkowatych oraz piany

Naturalny inhibitor rozwoju bakterii nitkowatych w oczyszczalniach ścieków. Reguluje procesy sedymentacji i osiadanie osadów. 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. Takie odpady 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 zawieszone cząstki stałe. W przypadku stosowania tego preparatu w ramach konserwacji 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 x 10 ⁹ /gram
Termin ważności	Dwa lata
Opakowania	300 g; 500 g - pojemnik z tworzywa sztucznego; 11.3 kg - wiaderka z tworzywa sztucznego; 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 m³ do około 3 kg na 1000 m³ dziennie. W innych przypadkach nasz przedstawiciel techniczny, przekaze Państwu program opracowany specjalnie, aby wyjść naprzeciw konkretnym potrzebom Państwa oczyszczalni.

Dozowanie

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

