

MicroCat® DF

Biokompatybilny preparat przeciwpieniący do pian wytworzonych m.in. przez bakterie nitkowate

Preparat przeciwpieniący do spienień utworzonych przez bakterie nitkowate
Do użytku w przemysłowych, komunalnych i przydomowych oczyszczalniach ścieków
oraz w komorach fermentacyjnych

Opis

Biokompatybilny preparat przeciwpieniący **MICROCAT® DF** jest syntetycznym płynem do kontrolowania biologicznie wytwarzanych spienień w oczyszczalniach ścieków. Został opracowany dla zbiorników/komór napowietrzających oczyszczalni ścieków oraz komór fermentacyjnych osadu. Jego zadaniem jest tłumienie powstawania piany bez hamowania biomasy oraz innych negatywnych skutków ubocznych związanych ze stosowaniem konwencjonalnych środków przeciwpieniących. **MICROCAT® DF** nie zawiera silikonów, oleju mineralnego, związków azotu oraz fosforu. Może być stosowany łącznie z innymi produktami **MICROCAT®** zawierającymi mikrobiotyczne enzymy.

Zastosowanie

Beztlenowy i tlenowy metabolizm drobnoustrojów może czasami powodować tworzenie się uporczywych pian w wyniku:

- Rozwoju bakterii nitkowatych (np. Nocardia (Gordonia) oraz Microthrix)
- Nagłej zmiany temperatury lub pH
- Zmiany składu ścieków lub zwiększonej ilości ścieków
- Uruchamiania instalacji oczyszczalni lub jej restartu

Niektóre piany czasami przybierają „strukturalną” formę. **MICROCAT® DF** jest szczególnie skuteczny w połączeniu z **MICROCAT® XF** do redukcji bakterii nitkowatych lub innymi produktami **MICROCAT®** do kontrolowania wprowadzonych do systemu tłuszczu i olejów. Znaczne obniżenie kosztów w porównaniu z konwencjonalnymi chemicznymi metodami redukcji piany jest możliwe dzięki połączeniu **MICROCAT® DF** z innymi preparatami **MICROCAT®**. Bakterie tworzą „zielone” rozwiązanie problemu pienienia, a jednocześnie zmniejszają „niepożądane efekty”, takie jak Nocardia (Gordonia) sp. które mogą hamować opadanie osadów oraz powodować inne uciążliwe zaburzenia pracy oczyszczalni.

Sposób użycia

MICROCAT® DF należy dozować w sposób ciągły bezpośrednio na pianę.

Cechy produktu

Wygląd	bursztynowa, przezroczysta lepka ciecz
Zawartość	syntetyczny, 100% aktywne nieosiadające substancje organiczne
Termin ważności	dwa lata
Opakowania	1.000 ml - butelki z tworzywa; 19.06 kg - wiaderka z tworzywa

Dozowanie

Przydomowe oczyszczalnie ścieków 4 RLM - 150 ml (15 ml/mies.), 6 RLM - 250 ml (25 ml/mies.), 8 RLM - 300 ml (30 ml/mies.)