



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 fermentatorach beztlenowych.

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 fermentatorów osadu, w celu tłumienia 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 formułami **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 smarów i tłuszczów.

Znaczne obniżenie kosztów w porównaniu z konwencjonalnymi chemicznymi metodami redukcji piany jest możliwe dzięki połączeniu **MICROCAT®DF** z innymi preparatami **MICROCAT®** w celu stworzenia „zielonego” rozwiązania problemu pienienia, a jednocześnie zmniejszenia „niepożądanych efektów”, takich jak Nocardia (Gordonia) sp. które mogą hamować opadanie osadów oraz powodować inne niepożądane zaburzenia pracy oczyszczalni.

Sposób użycia

MICROCAT®DF **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	500 ml; 1.000 ml - butelki z tworzywa sztucznego; 19.06 kg - wiaderka z tworzywa sztucznego

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.)

