

MICROCAT® - DF

БИОСЪВМЕСТИМ ОБЕЗПЕНИТЕЛ ЗА СТАНЦИИ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ

■ ОПИСАНИЕ:

MICROCAT-DF Биосъвместим обезпениетел е синтетична биосъвместима течност за контролиране на биологично генерирани пени в пречиствателни станции за отпадъчни води. Той е формулиран за резервоари за аериране и утайтели за потискане на пяната без инхибиране на биомасата и други отрицателни странични ефекти, свързани с конвенционалните пеногасители.

MICROCAT – DF не съдържа силикони, минерални масла и азотни или фосфорни съединения. Като такъв той е съвместим с използването на **MICROCAT** микробни – ензимни формулировки.



■ ПРИЛОЖЕНИЯ:

Понякога анаеробният и аеробният микробен метаболизъм могат да доведат до устойчиви пени, произтичащи от:

- Нишковидно заразяване (напр. Nocardia (Gordonia) sp. и Microthrix sp.)
- Бързи температурни или рН промени
- Промени в състава на отпадъчните води и шокови натоварвания
- Стартиране и рестартиране на заводи

Някои пени понякога могат да постигнат "структурен" характер. **MICROCATDF** може да помогне, особено когато се използва заедно с **MICROCAT – XF Filament Controller** или други **продукти на MICROCAT** за контрол на входящите мазнини и мазнини в системата за събиране.



Преди



След



Nocardia (Gordonia) sp. @ 400X

Значителни намаления на разходите в сравнение с конвенционалните химически пяна лечения са на разположение чрез комбиниране на **MICROCAT – DF** с други формулировки на **MICROCAT**, за да се създаде "зелено" решение на проблем с образуването на пяна, като същевременно се намалят "нежеланите" като *Nocardia (Gordonia) sp.*, които могат да инхибират утаяването и да причинят други оперативни затруднения.

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:

Външен вид	Кехлибарена, полупрозрачна вискозна течност
Съдържанието	Синтетични, 100% активни нерегулируеми органични вещества
Годност	Две години
Опаковки	18.9 / 208.2 варел, 1.04 m ³ IBC

■ ПРОГРАМА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:

По принцип **MICROCAT-DF** се измерва непрекъснато в източника на пяна. За анаеробни системи за разграждане на утайките, добавете продукта в топлообменния контур. За аеробни системи за разграждане на утайките добавете продукта към повърхността на течността. Добавете **MICROCAT-DF** със скорост от 3 до 6 литра на 1000 m³ обем на ферментатора. За "стоящи" пени със значителна дълбочина увеличете дозата първоначално, докато слоят от пяна отшуми и след това намалете скоростта на приложение.

За аеробни системи за отпадни води добавете 3-15 ppm въз основа на скоростта на потока напред. Добавете към инфлуента преди разделителната кутия или към линията за рециклиране на утайките. Ако одеялото от пяна е по-голямо от 7 до 10 см, увеличете скоростта на нанасяне до 60 ppm, докато слоят утихне. Дози от порядъка на 0,5 – 5,0 ppm могат да контролират пяната след първоначалното срутване на пяната. По-ниска доза бавно, за да се получи минимум, необходим за контрол.

Продуктът може да се добави и по партида. Вашият технически представител ще ви предостави персонализирана програма за кандидатстване, която да отговаря на вашите специфични нужди.

Екологджик Трийтмънт Солушънс ЕООД доставя рентабилно, измервателно оборудване, специално разработено, за да гарантира ефикасността на вашата програма за контрол на пяната. Свържете се с вашия технически представител за пълно проучване на обекта и подробни препоръки за оборудването.

▪ **СЪХРАНЕНИЕ И ОБРАБОТКА:**

Съхранение	13° - 49° C (55° - 120° F) Съхранявайте на закрито при стайна температура
Обработка	ПРЕДПАЗЛИВОСТ Не се изисква специална обработка. Да се разпорежда в съответствие с всички местни, държавни и федерални изисквания. Ако възникне случаен контакт с кожата, измийте засегнатата област със сапун и вода. Не поглъщайте. Нетоксичен, непатогенен, безвреден за водните организми.

MICROCAT® е регистрирана търговска марка

Информацията, съдържаща се в този информационен лист, е ръководство за използването на продуктите на **MICROCAT** и се основава на тестове и информация, за които се смята, че са надеждни. Цялата информация се предоставя и приема от потребителя на риск на потребителя и потвърждението за нейната валидност и пригодност към конкретни случаи трябва да бъде получено независимо. Екологджик Трийтмънт Солушънс ЕООД не дава гаранция за резултатите и не поема задължение или задължение във връзка с информацията, съдържаща се тук. Екологджик Трийтмънт Солушънс ЕООД не дава основание срещу нарушаване и този информационен лист не трябва да се тълкува като лиценз за работа под каквито и да било патенти.