MICROBELIFT / OC
Регулятор запаха

Бактериальный препарат для уменьшения запаха

Препарат **MICROBELIFT/OC** предназначен для сдерживания газообразных пахучих реакций, которые проходят в системах очистки сточных вод, включая водосборные ямы, рециркуляционные системы очистки, накопительные пруды и биологические системы очистки.

MICROBELIFT/OC – высокоактивный бактериальный препарат, содержащий компоненты, которые функционируют как химически активное семейство. Эти химически активные компоненты действуют как макромолекулярная губка, блокирующая и постоянно сдерживающая реакции с запахами биологического происхождения.

Этот новый бактериальный процесс уменьшения запаха также ускоряет процесс биологического окисления медленно разлагаемых органических веществ в любых системах очистки сточных вод (водоемы, пруды и резервуары накопители сточных вод), что приводит к улучшению качеству воды. Препарат **MICROBELIFT/OC** уменьшает запах эффективнее, если запах не биологического происхождения. Также препарат существенное активизирует биологическое окисление и удаление твердых органических частиц.

Препарат **MICROBELIFT/OC** содержит естественные активные органические вещества на основе гуматов (соли гуминовых кислот, стимуляторы роста) и гуминовых компонентов. Эти естественные химически активные компоненты состоят по большей части, если не целиком из биологических компонентов, синтезируемых живыми организмами, включая растения. Гуматы, как известно, включают широкий спектр органических компонентов. Эти естественные компоненты значительно ускоряют бактериальные реакции трудно разлагающихся органических веществ, что приводит к существенному сокращению объемов отстоя, благодаря быстрому окислению многих медленно разлагающихся и неразлагающихся естественными микроорганизмами органических веществ.

Препарат **MICROBELIFT/OC** активизирует бактериальное окисление отходов, значительно ускоряя процесс разложения органических веществ. Для повышения эффективности воздействия этот новый бактериальный препарат можно применять вместе с бактериальными препаратами **MICROBELIFT**. Такая комбинация ускоряет биологическое окисление накоплений отстоя, трудно разлагающихся веществ, жирных кислот, углеводородов и волокнистых веществ (препарат был разработан для быстрого удаления твердых частиц).

Состав

- Не способный к реакциям лигнин и плавиковая кислота
- Гуминовые компоненты и естественные почвенные бактерии
- Клеточное вещество на основе гумина в качестве ускорителя бактериального окисления
- Большая часть, если не все необходимые бактериальные питательные вещества
- Естественные питательные вещества и микроэлементы
- Специально подобранные, не патогенные, развивающие мутацию палочковидные бактерии

Указания по применению препарата

- Применяемая доза составляет от 5 до 20 ppm, в зависимости от объема суточного потока, компонентов, присутствующих в сточных водах и времени обработки воды.
- Для уменьшения запаха доза составляет 10 - 30 ppm

- Рекомендуется добавлять препарат на входе в систему биологической очистки.
- Для получения лучших результатов рекомендуется применять вместе с бактериальными препаратами серии **MICROBELIFT**

Уменьшение запаха

Препарат **MICROBELIFT/OC** содержит естественные клеточные компоненты, в том числе реакционно не способные лигниновые компоненты, которые постоянно связывают пахучие компоненты при контакте. Применение препарата сдерживает биологические реакции в газообразных средах, таких как H_2S.

Характеристики продукта

Физическое состояние	Темная жидкость
Удельная масса	1,04
Цвет	Черный
Значение показателя pH	от 6,9 до 7,2 " Естественным Диапазонам"
Запах	Земляной/Заплесневелый
Хранение/Обращение	Не допускать замораживания, хранить в сухом прохладном месте.

Результаты воздействия

- Уменьшается запах
- Улучшается чистота воды
- Улучшает осаждение твердых частиц
- Уменьшается объем органических веществ
- Уменьшается биологическая потребность в кислороде (БПК), химическая потребность в кислороде (ХПК) и количество взвешенных частиц (SS)

Внимание: Избегайте чрезмерного контакта с кожей, мойте руки после применения препарата; при попадании в глаза может вызвать раздражение. Глаза следует промыть под струей воды в течение 15 минут. Избегайте попадания препарата внутрь организма.

Препарат **MICROBELIFT/OC** содержит естественные нетоксичные почвенные бактерии, экологически безопасные для систем сточных вод; безвредные для людей, животных или водных обитателей. Характеристики продукта препарата указаны в паспорте безопасности продукта. Препарат **MICROBELIFT/OC** предназначен для использования в системах биологической очистки сточных вод специалистами экологических служб.

Для достижения оптимальной, стабильной работы системы очистки применяйте препарат **MICROBELIFT/OC** вместе с бактериальным препаратом **MICROBELIFT/IND**.

Препараты MicrobeLift - простое решение сложных проблем!

Продукция продается компанией БТА Группа

ООО БТА Группа
г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д.48, к.1
Телефон 8-499-500-33-17 Факс 8-499-500-33-18
www.btagroup.ru