

Описание продукта BIOZIM B111

Описание

BIOZIM B111 – специально подобранная смесь микроорганизмов, для биологической очистки стоков химической промышленности.

BIOZIM B111 состав:

- Высокопроизводительные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы
- Специальные микроэлементы (следы металлов, витамины, аминокислоты и стимуляторы роста)
- Микроэлементы – основа для сбалансированного роста микроорганизмов.
- Биосулититель



Как BIOZIM B111 работает

Микроорганизмы BIOZIM B111 формируют биомассу в водной среде. Микроорганизмы продуцируют ферменты, которые расщепляют химикаты в сточных водах. Конечные продукты CO₂ и H₂O.

Результаты применения BIOZIM B111

B111 повышает биологическую очистку. Снижает показатели ХПК, БПК и ВВ

B111 осаждают взвесь, которая мешает хлопьеобразованию.

B111 ускоряет запуск новых систем и восстанавливает систему после сбоев.

B111 поддерживает работу в холодную погоду.

B111 снижает количество ила.

B111 препятствует развитию нитевидных бактерий.

B111 снижает неприятные запахи.

B111 помогает снизить расходы на эксплуатацию.

Таблица дозировок

Объем стоков		Начальная доза	Поддерживающая доза
До 10 м3/день	0.1л/с	0.5кг/дн x 3 дня	0.5кг в неделю
До 50 м3/день	0.5л/с	1.5кг/дн x 3 дня	1кг в неделю
До 200 м3/день	2л/с	5кг*	1.5кг в неделю
До 400 м3/день	5л/с	8кг*	2кг в неделю
До 2000 м3/день	25л/с	15кг*	0.25кг в день
До 4000 м3/день	50л/с	25кг*	0.5кг в день
До 8000 м3/день	100л/с	50кг*	1кг в день
До 40,000 м3/день	500л/с	50кг на 100л/с*	1кг на 100л/с в день
До 100,000 м3/день	1200л/с	50кг на 100л/с*	0.75кг на 100л/с в день
До 800,000 м3/день	10,000л/с	30кг на 100л/с*	0.5кг на 100л/с в день

*Начальную дозу вносите каждый день, в течении 10 дней

Дозировка будет меняться в зависимости от скорости потока, времени задержания и конструкции системы. Вышеуказанные дозировки подходят для типичной, хорошо содержащейся системы.

Дозировка для систем с активным илом

Для различных процессов, в том числе процесса расширенной аэрации, контактной стабилизации, этапе аэрации и в системах насыщения кислородом активного ила, используйте таблицу выше для расчёта правильного дозирования на основе среднего ежедневного потока в аэротенке, за исключением потока возврата осадка. Если поток подвержен сезонным изменениям, (не является регулярным) обратитесь к нам за советом.

Дозировка для бактериальных фильтров и дисковых биофильтров

Используйте приведенную выше таблицу для расчета правильной величины дозы на основе среднего ежедневного потока в фильтр или биофильтр, за исключением рециркулирующего потока. Если поток подвержен сезонным изменениям, (не является регулярным) обратитесь к нам за советом.

Дозировка для лагун

Изменяются в зависимости от дизайна лагуны:

Аэрируемые лагуны

Используйте вышеупомянутую таблицу, чтобы вычислить правильный уровень дозировки, основанный на среднесуточном потоке в лагуну.

Факультативные лагуны

Дозировка рассчитывается в соответствии с площадью поверхности лагуны:

День 1,2 и 3 20 кг на каждые 10 000 метров поверхности

День 4+ 2 кг на каждые 10 000 метров поверхности

Анаэробные лагуны

Дозировка рассчитывается в соответствии с общим объемом лагуны:

меньше 200 000 литров 1 кг - 2 раза в неделю, на 10 000 литров

больше 200 000 литров 0,5 кг - в день, на каждые 10 000 литров

Лагуны в холодном климате

Начинайте обработку когда температура воды не менее 11 °

Упаковка

40 штук водорастворимых пакетиков по 250г. 10 кг в пластиковом ведре.

Хранение

Избегайте хранения ниже точки замерзания и выше 38⁰С. Сохраняйте продукт сухим. Не используйте на поверхностях , контактирующих с пищей. Избегайте загрязнения еды во время использования и хранения.

Безопасность

Избегайте вдыхания пыли. Не принимать продукт внутрь. Если продукт случайно проглатили, не вызывайте рвоту. Дайте пострадавшему воды, чтобы разбавить продукт в желудке. Мойте руки после использования продукта. Попадание в глаза может вызвать раздражение, в этом случае промойте глаза водой в течение не менее 15 минут. См. MSDS за дополнительной информацией.

Информация, представленная в этой технической спецификации является надежной. Информация предоставлена как представительская, и не дает никаких гарантий, выраженных или подразумеваемых, относительно ее рабочих характеристик. Ни дистрибьютор, ни производитель не имеют контроля за хранением, использованием и условиями применения, ни дистрибьютор, ни изготовитель не ответственны за потерю, повреждение или другие потери, так или иначе связанные хранением, использованием и условиями применения описанного продукта.