



Водоочистительных средств и оборудования

Разложение масел и жиров животного и растительного происхождения в коллекторах промышленных и муниципальных предприятий.
Ведро 11,35 кг с 50 водорастворимыми пакетиками по 227 г

Применение

BioRemove 4200 Представляет собой синергетическую смесь специализированных микроорганизмов, которая специально подготовлена для муниципальных очистных сооружений промышленных и городских очистных сооружений и коллекторных систем с высоким содержанием жиров и масел, жироседелителей, для разложения жиров и масел животного и растительного происхождения. BioRemove 4200 используется в муниципальных сточных водах, чтобы улучшить эффективность деградации и увеличить мощность FOG деградации, снизить расходы на удаление, и уменьшить присутствие распространенных FOG нитевидных бактерий.

Выгода

Сложный состав сточных вод и потоков, поступающих в муниципальные очистные установки, может быть дорогим при очистке. Часто муниципальные очистные сооружения получают сточные воды с высоким содержанием жиров из жилых, коммерческих, и промышленных источников, которое создают уникальный набор проблем в процессе очистки.

Превышение жиров может вызвать снижение способности водоочистки, избыток жира обеспечивает прирост нитевидных бактерий, которые могут вызвать вспенивание, и увеличить рабочее время и затраты на водоочистку. Поскольку требования к водоочистке становятся все более и более строгими, штрафы увеличиваются, стало особенно важно эффективно удалять жир из сточных вод. Жир прежде всего составлен из больших водно-нерастворимых молекул triglyceride (триглицерид). Триглицерид составлен из глицерина и трех жирных кислот (обычно пальмитиновые, стеариновые, и олеиновые кислоты - palmitic, stearic, and oleic acids). Хотя многие естественные микроорганизмы обладают способностью производить внеклеточные ферменты для

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



расщепления жирных кислот из триглицеридов, не многие организмы обладают способностью к дальнейшему разрушению этих жирных кислот. В результате, эффективность удаления БПК может уменьшиться, pH может упасть с увеличением кислотности, и некоторые из этих жирных кислот могут стать испаримыми, как вредные запахи.

BioRemove 4200 может значительно упростить эксплуатацию очистных сооружений. Это помогает поддерживать здоровым активный ил и устраняет FOG проблемы.

Производительность

Novozymes использует интенсивный процесс отбора. Микроорганизмы в BioRemove 4200 были тщательно отобраны и запатентованы за их способность расщеплять жирные кислоты из триглицеридов и деградировать их. Novozymes 'запатентовал штаммы и подтвердил их эффективность к метаболизму рядов как долго- так и короткоцепочных жирных кислот.

По вопросам приобретения BioRemove 4200 (BI-CHEM DC 2000 GL) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Рекомендации по применению

BioRemove 4200 может использоваться для длительного применения, включая ежедневное дозирование, чтобы поддержать стабильности работы канализационных и очистных систем. Увеличенное дозирование применяется для быстрого устранения последствий аварийных сбросов и для быстрого запуска работы очистных сооружений при вводе в строй новых предприятий, после сезонных или ремонтно-профилактических остановок.

BioRemove 4200 добавляется ежедневно на вход в аэротенк..Микроорганизмы ормально функционируют в пределах pH 4.5-8.5, при наиболее оптимальном значении pH 7.0. Температура сточных вод – очень важный фактор: удвоение скорости роста бактерий происходит при росте температуры на каждые 10о с повышение температуры до верхний предел 45 ° C (113 ° F). Низкую активность можно ожидать, ниже 10 ° C (45 ° F). Специфические рекомендации по дозировке определяются исходя из свойств активного ила.

Дозировка для BioRemove 4200 зависит от состава сточных вод, среднесуточного потока сточных вод, объем биологического реактора, ХПК нагрузки. В

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



BioRemove 4200 (BI-CHEM DC 2000 GL)

начальный период для посева используют увеличить дозу для быстрого создания колонии микроорганизмов в системе. Когда колония микроорганизмов создана, , необходимо регулярное дозирование для поддержания ускоренного уровня биологической активности.

Характеристика продукции

BioRemove 4200 имеет внешний вид сухого коричневого порошка.

Безопасность, обработка и хранение

Хранить в прохладном, сухом месте. Избегайте вдыхания пыли. Тщательно мойте руки водой с мылом после работы. Избегать контакта с глазами.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов