



BioRemove 5825 (BI-CHEM LC 1010N 2X)

Водоочистительных средств и оборудования

Концентрат нитрифицирующих штаммов. Для быстрого восстановления нитрификации в БОС (ЛОС).

BioRemove 5825 представляет собой смесь нитрифицирующих бактерий рода *Nitrosomonas* и *Nitrobacter*, которые удаляют аммоний из сточных вод. Эти микроорганизмы широко используются для очистки сточных вод во многих отраслях промышленности, когда в аэробных условиях необходимо обеспечить, поддержать, или восстановить нитрификацию.

ПРЕИМУЩЕСТВА

BioRemove 5825 является самым быстрым и надежным решением для нитрификации. Находит широкое применение на очистных сооружениях сточных вод для обеспечения устойчивого процесса нитрификации, позволяет сточным водам промышленных и муниципальных предприятий, противостоять потоку токсичных отходов, содержащих высокие концентрации аммиака или других азотных соединений.

BioRemove 5825 поддерживает в стабильном состоянии процесс нитрификации ОС и уменьшает случаи выхода системы из строя.

BioRemove 5825 повышает эффективность нитрификации и поддерживает ее при регулярном внесении продукта. Имеет широкую область применения.

Производительность

Нитрификация является двухступенчатым аэробным процессом. На первом этапе, полезные микроорганизмы окисляют аммоний (NH_4^+) в нитрит (NO_2^-) и на втором этапе нитрит окисляется до нитратов (NO_3^-). В сравнении с другими биологическими процессами очистки сточных вод, нитрификация является чувствительным процессом, и легко прерывается. Наиболее частыми источниками проблем с нитрификацией являются: токсичность стоков, большие значения БПК, недостаток растворенного кислорода, гидравлические нагрузки. Эти параметры стоков должны быть исправлены до использования BioRemove 5825.

Рекомендуемое использование

BioRemove 5825 используется в аэробных условиях и успешно применяется как в жидкой среде, так и в густой грязи и слякоти, возникающих в отстойниках и модифицированных узлах очистных сооружений.

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



Находит широкое применение на очистных сооружениях сточных вод для обеспечения устойчивого процесса нитрификации.

Уровень дозировки BioRemove 5825 зависит от объема входящего потока, времени нитрификации, возраста ила, и входящей концентрации аммиака. Во время начального периода используется увеличенное количество BioRemove 5825, чтобы быстро создать колонию нитрифицирующих микроорганизмов в системе. В дальнейшем, в течение недели или больше ежедневные дозировки уменьшаются. Входящий поток сточных вод контролируется на аммиак, нитраты, нитриты, растворенный кислород, уровень pH, БПК.

Характеристика

BioRemove 5825 жидкий концентрат нитрифицирующих штаммов бактерий рода Nitrosomonas и Nitrobacter.

Имеет скорость удаления аммиака согласно спецификации $> 500 \text{ мг NH}_4^+ / \text{кг} / \text{ч}$ и является отраслевым стандартом для нитрификаторов.

По вопросам приобретения BioRemove 5825 (BI-CHEM LC 1010N 2X) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: