



## BCP35M™

Деградация нефтепродуктов в морской среде и любых системах очистки сточных вод

# BCP35M™ РАЗЛАГАЕТ НЕФТЕПРОДУКТЫ В ЛЮБОЙ ВОДНОЙ СРЕДЕ. ПРИМЕНЯЕТСЯ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРИ ВОДНЫХ РАЗЛИВАХ НЕФТИ

Разлагает нефтепродукты в любой водной среде  
Применяется в нефтеперерабатывающей промышленности и при водных разливах нефти

### Биоаугментация с использованием BCP35M может:

- Снизить БПК (ХПК), способствовать осаднению активного ила;
- Удалить и предотвратить образование осадков резервуарах хранения, канализационных трубах, системах дренажа, и аэрационных бассейнах;
- Ускорить разрушение неприятных запахов, связанных с обработкой нефтесодержащих отходов.

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BCP 35M™ содержит бактерии, которые вырабатывают рамнолопиды. Эти бактериальные ПАВ увеличивают биологическое разложение углеводов в результате дисперсии. Дисперсия позволяет улучшить биологическую доступность для бактерий, которые были специально разработаны для разложения углеводов.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание:	Гранулированный сыпучий порошок, желтовато-коричневого цвета с чёрными и белыми гранулами
Упаковка:	Пластиковое ведёрко -10 кг, содержащее водорастворимые пластиковые пакеты по 250 г каждый. Возможна упаковка, сделанная на заказ.
Насыпная плотность:	0,6-0,75 г/см <sup>3</sup> g/mL
Стабильность:	максимальная потеря 1 lg/год
pH (1% раствор):	6.5-8.0
Содержание влаги:	15%
Питательные вещества:	Содержит Биологические питательные вещества и стимулянты
Присутствие ферментов	Амилаза, липаза, целлюлаза, протеаза
Титр бактерий:	5 миллиардов CFU/g
Условия хранения и меры предосторожности:	Хранить в прохладном сухом месте. Не вдыхать пыль. Избегать чрезмерного контакта с кожей. См. SDS. Bionetix не несёт ответственности за качество препарата после 6 месяцев хранения.

## РАЗЛАГАЕТ НЕФТЕПРОДУКТЫ В ЛЮБОЙ ВОДНОЙ СРЕДЕ



# BCP35M™

Деградия  
нефтепродуктов в  
морской среде  
и любых системах  
очистки сточных вод

## РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Очистные сооружения —

Скорость потока	Первоначальная доза	Дальнейшее поддержание**
До 0,1 л/с	0,5 кг/день в течение 3 дней	0,5 кг/неделю
До 0,5 л/с	0,5 кг/день в течение 3 дней	1,0 кг/неделю
До 2 л/с	5 кг *	1,5 кг/неделю
До 5 л/с	8 кг *	2,0 кг/неделю
До 25 л/с	15 кг *	0,25 кг/ день
До 50 л/с	25 кг *	0,5 кг/ день
До 100 л/с	50 кг *	1 кг/ день
До 500 л/с	50 кг /100 л/с *	1 кг/100 л/с/ день***
До 1,200 л/с	50 кг /100 л/с *	1 кг/100 л/с/ день***
До 10,000 л/с	50 кг /100 л/с *	1 кг /100 л/с *

\*Распределите первоначальную дозу на 10 дней

\*\*Вносите настолько регулярно, насколько возможно. В случае, если один день пропущен, увеличьте дозу вдвое на следующий день.

\*\*\*Проконсультируйтесь с техническим представителем Bionetix

Уровни дозировок будут меняться в зависимости от скорости потока, времени удерживания, типа системы. Скорости, указанные в таблице, являются примером для типичной, хорошо поддерживаемой системы.

### Алтивный ил -

системы с активным илом включают различные процессы: длительная аерация, контактная стабилизация, кислородный активированный ил.

Дозы препаратов основаны на скорости потока в аэротенк за исключением возвратного ила.

### Биофильтр и Вращающийся биологический контрактор -

дозы препаратов основаны на средней дневной скорости потока фильтру или контрактору за исключением рециркулярного технологического потока.

### Системы отстойников

*Аэрационные отстойники* - дозы основаны на средней скорости потока в отстойник

*Факультативные отстойники* - дозы основаны на общей площади поверхности отстойника

День 1-5	20 кг/10 000м2/день
День 6+	2 кг/10 000м2/неделю

*Анаэробные системы* - дозы основаны на общем объёме отстойника:

<200,000 л	1 кг -2х /неделю /10 000 л
>200,000 л	0.5 кг -1х кг/ день /10 000 л

*Отстойники в холодном климате* - оптимально начинать применение, когда температура воды достигнет по крайней мере 11°C. При температурах ниже 11°C обратитесь к техническому представителю

При сезонных или значительных изменениях скорости потока обратитесь к техническому представителю.