

**Cleaning Solutions  
– Hard Surface**

**Novozymes Deep Clean™ Multi F**

## Инструкция по применению

Deep Clean Multi F предлагает двойную по силе чистящую способность, которую не могут дать обычные химические средства. Deep Clean Multi F чистит пол, мгновенно удаляя поверхностные загрязнения, в то время как микроорганизмы, входящие в его состав, глубоко проникают в поры различных поверхностей, где расщепляют широкий спектр въевшихся органических загрязнений. Микроорганизмы Deep Clean Multi F, в том числе и запатентованные, устраняют даже самый стойкий жир, устраняя неприятные запахи и оставляя пол по-настоящему глубоко очищенным.

### Преимущества

Эффективная очистка с продолжительным эффектом

- Мгновенно глубоко очищает полы, удаляя жиры и въевшуюся грязь
- После очистки микроорганизмы продолжают расщеплять въевшуюся грязь – пол остаётся чистым более длительное время

Лучший продукт

- Эффективность продукта сравнивалась с ведущим конкурентом в области биологической очистки

Передовые микробные технологии

- Запатентованная микробная технология для оптимальной очистки пола с длительным эффектом

Длительная защита от неприятных запахов и моментальная свежесть

- Глубокий контроль запахов, благодаря расщеплению органики и молекул-источников запаха
- Моментальная свежесть благодаря отдушке с приятным запахом

Продукт	Применение	Характеристики
<b>Deep Clean Multi F</b>	Чистка твёрдых поверхностей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Жидкость</li> <li>• Универсальная формула</li> <li>• Готовый к применению/концентрат 5х</li> <li>• Добавлен аромат</li> </ul>

## Действие

Deer Clean Multi F демонстрирует прекрасные чистящие качества в устранении поверхностных загрязнений с твёрдых поверхностей. Deer Clean Multi F чистит пол, мгновенно удаляя поверхностные загрязнения, в то время как микроорганизмы, входящие в его состав, глубоко проникают в поры различных поверхностей, где расщепляют широкий спектр въевшихся органических загрязнений. Deer Clean Multi F хорошо действует на органические загрязнения и известковый налёт (кальциевое мыло). Первое изображение показывает действенность препарата в эффективном удалении известкового налёта и органических отложений на керамической плитке. Средство было нанесено на загрязнения

—на 30 секунд (известковый налёт) — 5 минут (органические отложения), после смыто. На рисунках со смытым средством виден прекрасный чистящий эффект Deer Clean Multi F.

Рис 1.

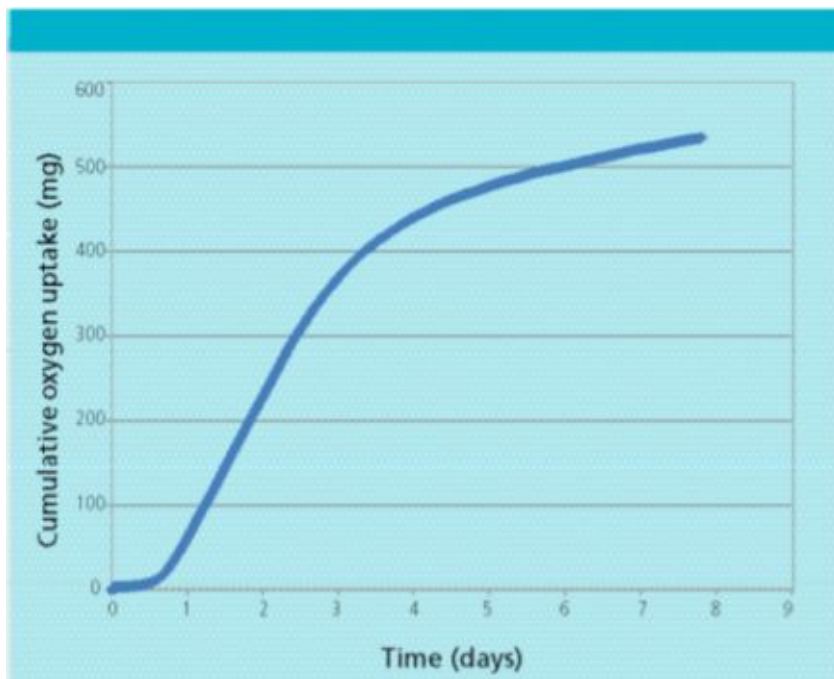


**Рис.2**



На изображении слева рис.2 показано действие Deep Clean Multi F на известковые отложения в сравнении с лидирующим микробным средством-конкурентом. Три нагревательных змеевика были погружены в водопроводную воду, раствор продукта-конкурента и в Deep Clean Multi F. Уровень отложений был измерён гравиметрически спустя 28 часов нагревания: в растворе с Deep Clean Multi F отложений зафиксировано не было.

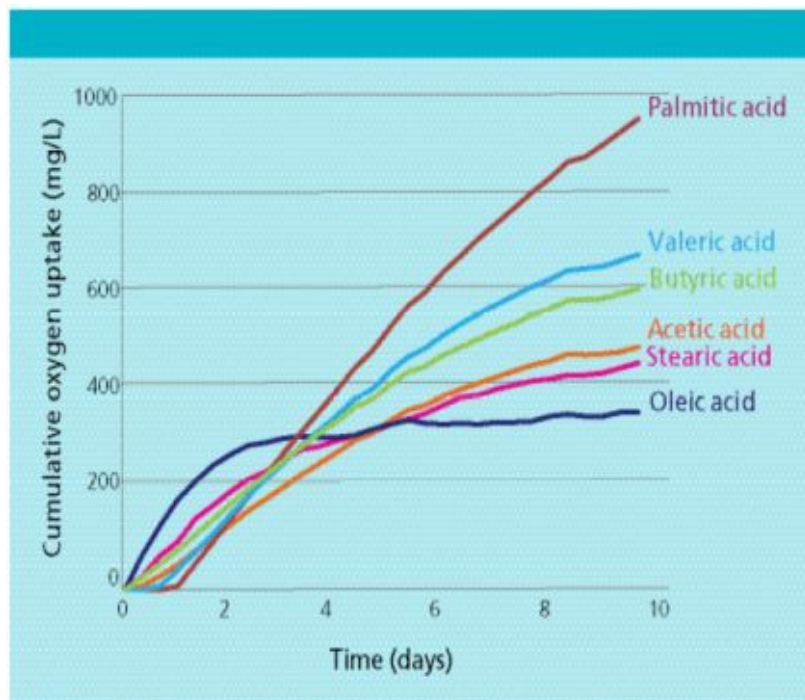
**Рис.3 Повышение уровня потребления кислорода и метаболическая активность наблюдается даже через 8 дней после чистки.**



Высокоэффективные микроорганизмы Deep Clean Multi F продолжают расщеплять остаточную органику в течение продолжительного времени после чистки. На графике видно спирометрическую активность микроорганизмов Deep Clean Multi F при контакте с органической средой, представляющей кухонные загрязнения. Метаболическая активность наблюдается даже через 8 дней после чистки. Повышение уровня потребления кислорода

свидетельствует о метаболической активности микроорганизмов в разложении органики.

Рис.4



На 4м графике показано, как запатентованные микроорганизмы, входящие в состав продукта Deep Clean Multi F, способны расщеплять как коротко- так и длинно-цепочные жирные кислоты, содержащиеся в кухонной грязи.

Помимо разложения таких легкоразлагающихся коротко-цепочных жирных кислот, как валериановая, масляная, уксусная и пропионовая, микроорганизмы Deep Clean Multi F способны расщеплять кетоны, содержащиеся в запахе мочи.

## Рекомендации по применению

Deep Clean Multi F является готовым продуктом с завершённой рецептурой. Для общей чистки поверхности используется водный раствор 25 мл Deep Clean Multi F на 5 литров воды. (1/200)

Deep Clean Multi F также доступен в виде концентрата 5X, требующий разведения для создания готового продукта. Перед разведением концентрата необходимо тщательно перемешать содержимое контейнера. При возможности используйте сразу весь контейнер для создания раствора.

Для получения из концентрата DeepCleanMulti F 5X препарата Deep Clean Multi F смешайте 1 часть Deep Clean Multi F 5X с 4 частями воды (рекомендуется мягкая вода).

При разведении для оптимального перемешивания концентрата с водой рекомендуется довести уровень pH до 8,6 – 8,8. Медленно перемешать в течение 30 минут для обеспечения оптимального распределения спор в растворе. Нельзя позволять стоять продукту без перемешивания во время переупаковки. При правильном смешении готовый продукт с Deep Clean Multi F обладает достаточной стабильностью.

## Безопасность и обращение

Сопроводительные документы по безопасности, перевозке и обращению прилагаются к каждому продукту.

**БИО-ХИМ**

<http://www.biokhim.com>

123007 Москва, Хорошевское шоссе 32А.

т/ф (495) 956-68-80/81

[Podmarkov@biokhim.com](mailto:Podmarkov@biokhim.com)

[Sobanina@biokhim.com](mailto:Sobanina@biokhim.com)

Компания Novozymes является мировым лидером в области биоинноваций. Вместе с клиентами из различных отраслей промышленности мы разрабатываем биологические решения будущего, способствуя процветанию бизнеса наших клиентов и более рациональному использованию ресурсов планеты. Более подробная информация приводится на сайте [www.novozymes.com](http://www.novozymes.com) © Novozymes A/S