



Инструкция по применению средства

DS-NOVATEX 77 OXYGEN

СОСТАВИЛ:

Заместитель
генерального
директора
Е. Е. Корниенко

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Корниенко'.

Дата создания инструкции:

Дата последней ревизии:

УТВЕРДИЛ:

Генеральный директор
В. С. Антонов

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Антонов'.



20.06.2017



Инструкция по применению средства DS-NOVATEX 77 OXYGEN

Инструкция по осуществлению процессов холодного и горячего кислородного стерилизирования оборудования, инвентаря, тары и поверхностей на предприятиях пищевой промышленности.

Наименование: Слабокислотное дезинфицирующее средство на основе перекиси водорода
DS-NOVATEX 77 OXYGEN
ТУ 2381-006-46949399-2016

Производитель: ООО «ИННОВАЦИЯ», 188506, Россия,
Ленинградская обл., Ломоносовский р-н,
д. Малое Карлино, Пушкинское ш., д. 50, пом. 5



Объем: 20 л
Артикул: DS-077/20



Объем: 200 л
Артикул: DS-077/200

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

- 1.1 Слабокислотное дезинфицирующее средство DS-NOVATEX 77 OXYGEN на основе перекиси водорода (далее по тексту - DS-NOVATEX 77 OXYGEN) представляет собой прозрачную бесцветную жидкость со слабым специфическим запахом. В состав средства входит перекись водорода – 30-32%. Показатель активности водородных ионов $pH = 3,0-3,5$ (1% раствор), плотность $1,12 - 1,14 \text{ гр/см}^3$ (20 O C). Срок годности составляет 1 год с даты изготовления.
- 1.2 Средство DS-NOVATEX 77 OXYGEN характеризуется высокой бактерицидной и фунгицидной эффективностью: уничтожают грамположительные и грамотрицательные бактерии (в том числе бактерий группы кишечных палочек, стафилококков, стрептококков, сальмонелл), дрожжи и плесневые грибки, препятствует их повторному появлению. Работает в воде любой жесткости даже при низких температурах. Экологически безопасно.
- 1.3 Средство DS-NOVATEX 77 OXYGEN предназначено для холодного и горячего кислородного стерилизования и дезинфекции любых видов оборудования, инвентаря, тары и поверхностей, изготовленных из всех видов материалов, разрешенных для использования на предприятиях пищевой промышленности, т.ч. молочной, мясной, птицеперерабатывающей, рыбоперерабатывающей, масложировой, хлебопекарной, кондитерской, пивобезалкогольной, сахарной, плодоовощной, мукомольной и др. Применяется для обработки поверхностей – нержавеющей стали, алюминия, луженого железа, пластмассы, резины, эпоксидной смолы. Мягкая сталь, медь и ее сплавы, оцинкованное железо демонстрируют некоторые поверхностные потери, которые остаются в приемлемых пределах, но стабильность рабочего раствора ухудшается. Допустимо кратковременное воздействие. Не следует проводить статическую дезинфекцию из-за риска появления точечной коррозии. Этому дополнительно способствуют высокое содержание хлоридов в воде и высокие температуры. Подходит для ручной и автоматизированной систем. Можно применять в системах CIP мойки.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- 2.1 Рабочий раствор средства DS-NOVATEX 77 OXYGEN следует приготовить непосредственно перед использованием в помещении, оборудованном системой автоматического дозирования и приготовления дезинфицирующих рабочих растворов, а также приточно-вытяжной принудительной вентиляцией. Материал емкости должен быть коррозионно-стойким и закрываться крышкой.
- 2.2 Для приготовления рабочих растворов используется вода соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля».
- 2.3 Дезинфекцию объектов проводят после щелочной мойки средствами, разрешенными для использования на предприятиях пищевой промышленности, и ополаскивания водой.
- 2.4 Приготовить дезинфицирующий раствор средства DS-NOVATEX 77 OXYGEN путем смешивания средства с водой в концентрации, соответствующей способу применения:
 - 2.4.1 Рабочий раствор приготовить в концентрации от 0,5 до 1,75%. Время обработки 10-20 минут, в зависимости от степени загрязнения. Растворы средства используют механизированным и ручным способами.
 - 2.4.2 Механизированный способ: заполнение раствором с последующей рециркуляцией в системе, а также СИП-обработка.
 - 2.4.3 Ручной способ: нанесение на поверхность раствора средства способом протирания, орошения, погружения (обрабатываемых объектов в емкости с раствором средства).

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1 **Осторожно!** Избегать вдыхания паров при распылении, проглатывания и попадания в глаза. Все работы со средством проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками, использовать очки и защитную спецодежду (EN 166, EN 14605).
- 3.2 После использования тщательно мыть руки водой с мылом.
- 3.3 Не смешивать с другими средствами.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

- 4.1 При попадании средства на кожу смыть его большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.
- 4.2 При попадании средства в глаза - промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, при раздражении промыть раствором борной или аскорбиновой кислоты, обратиться к врачу.
- 4.3 При попадании средства или его растворов в желудок выпить несколько стаканов воды с 15-20 измельченными таблетками активированного угля; желудок не промывать. Обратиться к врачу.
- 4.4 При появлении признаков раздражения органов дыхания пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. При необходимости обратиться к врачу.

5. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ

- 5.1 Хранить средство в невскрытой упаковке изготовителя в крытых сухих вентилируемых складских помещениях в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, при температуре $-20..+30$ °С, отдельно от лекарств, в местах, недоступных детям.
- 5.2 Вскрытая упаковка должна быть хорошо закрыта и храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1 По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество.
- 6.2 При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта.
- 6.3 Избегать рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.
- 6.4 Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке.

7. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- 7.1 Дезинфицирующее средство DS-NOVATEX 77 OXYGEN выпускается в полиэтиленовых канистрах весом 22 кг и 60 кг с дегазирующей крышкой, в полимерных бочках весом 220 кг с дегазирующим устройством.
- 7.2 Дезинфицирующее средство DS-NOVATEX 77 OXYGEN транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукта и тары.
- 7.3 Соблюдать осторожность при погрузке и выгрузке, не допускать механического повреждения тары. Складеировать продукцию в один ярус.

8. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

8.1 Качество моющего средства контролируется по следующим показателям: внешний вид, цвет, запах, показатель активности водородных ионов (рН), плотность. Нормы по данным показателям представлены в таблице 1.

Таблица 1. Показатели качества и контролируемые нормы моющего средства.

№ п/п	Наименование показателей	Нормы
1	Внешний вид	Низковязкая, прозрачная жидкость
2	Цвет	Бесцветный
3	Запах	Слабый специфический
4	Показатель активности водородных ионов (рН)	3,0-3,5
5	Плотность при $t = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, г/см ³	1,12-1,14

8.2 Определение внешнего вида, цвета и запаха.

Внешний вид и цвет средства определяют визуально. Для этого в пробирку из бесцветного стекла с внутренним диаметром 30-32 мм наливают средство до половины и просматривают в проходящем свете. Пробирку устанавливают на лист белой бумаги. Запах оценивают органолептическим методом.

8.3 Определение показателя активности водородных ионов (рН).

Показатель активности водородных ионов (рН) определяют потенциометрическим методом в соответствии с ГФ XI, вып. I, стр. 113 «Определение рН».

8.4 Определение плотности при $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Плотность при $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ измеряют в соответствии с ГОСТ 18995.1.



ООО «ИННОВАЦИЯ», Ленинградская обл.,
Ломоносовский р-н, д. Малое Карлино,
Пушкинское ш., д. 50, пом. 5

greenlabgroup.ru