



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО «ДЭК»
/ В.С. Цой

«24» апреля 2020 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Инструкция по применению
Средство чистящее с антибактериальным эффектом DEC PROF 41 ANTIBACT
ТУ 20.41.32-002-01760782-2018
ИП И-ОИР-50

Дата введения: 2020-04-27

Санкт-Петербург
2020

ООО «ДЭК»		
ИП И-ОИР-50	Инструкция по применению Средство чистящее с антибактериальным эффектом DEC PROF 41 ANTIBACT	2 из 7

Оглавление

1	Цель.....	3
2	Назначение и область применения	3
3	Нормативные ссылки	3
4	Свойства	4
5	Применение	4
5.1	Приготовление рабочих растворов.....	4
5.2	Проведение обработки.....	5
6	Техника безопасности при работе.....	5
7	Транспортирование и хранение.....	6
8	Гарантии изготовителя.....	6
9	Требования к утилизации	6
10	Требования охраны окружающей среды.....	7

ООО «ДЭК»		
ИП И-ОИР-50	Инструкция по применению Средство чистящее с антибактериальным эффектом DEC PROF 41 ANTIBACT	3 из 7

1 Цель

Настоящая инструкция устанавливает требования и рекомендации по применению Средства чистящего с антибактериальным эффектом DEC PROF 41 ANTIBACT ТУ 20.41.32-002-01760782-2018, выпускаемого ООО «ДЭК».

2 Назначение и область применения

Средство чистящее с антибактериальным эффектом DEC PROF 41 ANTIBACT (далее по тексту – средство) предназначено для очистки различных твердых поверхностей и предотвращения неприятных запахов. Подходит для уборки кухонных столешниц, корпусной мебели, кафеля, мусорных баков и ведер, сантехнических изделий и пр. в культурно-досуговых, спортивно-оздоровительных, образовательных, научных, финансовых, медицинских и иных учреждениях, торговых и деловых центрах, организациях общественного питания, предприятиях промышленности, гостиницах и вокзалах, всех видах транспорта, в быту.

3 Нормативные ссылки

В настоящей инструкции использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:
СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.

ГОСТ Р 51232-98 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества.

ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

Примечание: при пользовании настоящей инструкцией по применению целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю "Национальные стандарты", который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

ООО «ДЭК»		
ИП И-ОИР-50	Инструкция по применению Средство чистящее с антибактериальным эффектом DEC PROF 41 ANTIBACT	4 из 7

4 Свойства

Средство «DEC PROF 41 ANTIBACT» представляет собой водный раствор смеси, состоящей из неионогенных и амфотерных ПАВ, соли четвертичного аммония, органических оснований и комплексообразователей, отдушки.

По показателям качества средство должно соответствовать нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Внешний вид и цвет	Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, оттенок не нормируется
Показатель активности водородных ионов водного раствора с массовой долей 1 %, рН, ед. рН, в пределах	3,0 – 5,0

5 Применение

5.1 Приготовление рабочих растворов

Средство представляет собой концентрат, применяются водные рабочие растворы средства. Для приготовления рабочих растворов необходимо использовать водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074 и ГОСТ Р 51232. В емкость заливают воду и растворяют в ней средство в количестве, необходимом для получения требуемой концентрации.

Концентрация средства устанавливается в зависимости от степени загрязнения объекта очистки и метода очистки. В среднем нормы расхода находятся в пределах 1,0 – 20,0 %. Количества средства и воды, необходимые для приготовления рабочих растворов требуемой концентрации представлены в таблице 2.

Таблица 2

Концентрация рабочего раствора, %	Количество средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора с учетом плотности 1,00 г/см ³			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	DEC PROF 41 ANTIBACT, мл	Вода, мл	DEC PROF 41 ANTIBACT, мл	Вода, мл
1,0	10	990	100	9900
5,0	50	950	500	9500
10,0	100	900	1000	9000
20,0	200	800	2000	8000

ООО «ДЭК»		
ИП И-ОИР-50	Инструкция по применению Средство чистящее с антибактериальным эффектом DEC PROF 41 ANTIBACT	5 из 7

5.2 Проведение обработки

Перед применением средства необходимо проверить совместимость с поверхностью на незаметном участке.

Средство предназначено для очистки различных твердых поверхностей и предотвращения неприятных запахов.

В зависимости от степени загрязнения обрабатываемого объекта, используется концентрация рабочих растворов средства в пределах 1,0 – 20,0 % при температуре от 20 °С до 60 °С и времени экспозиции 1 - 10 мин.

Концентрация рабочего раствора средства в зависимости от способа применения представлена в таблице 3.

Таблица 3

Способ применения	Концентрация рабочего раствора, %
Очистка твердых поверхностей	1,0 – 20,0
Устранение неприятных запахов	1,0 – 5,0

Рекомендуемый способ применения средства: нанести на поверхность или протирочный материал раствор необходимой концентрации при помощи триггера или окунанием протирочного материала в раствор с последующим нанесением раствора на обрабатываемую поверхность. Выдержать 1 – 10 минут, не допуская высыхания средства. Протереть чистой влажной салфеткой.

6 Техника безопасности при работе

При применении средства в течение срока годности должны соблюдаться требования безопасности, предусмотренные действующими нормативными правовыми актами (стандартами, правилами, инструкциями и т.п.).

Средство по параметрам острой токсичности относится к 4-му классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007.

Средство – негорючее, взрыво- и пожаробезопасное в соответствии с ГОСТ 12.1.044.

При однократном и повторных нанесении средство оказывает слабое раздражающее действие на кожные покровы и раздражающее действие на слизистые оболочки глаз.

При попадании средства на кожу необходимо промыть пораженные участки большим количеством воды. При наличии раздражения обратиться к врачу.

При попадании средства в глаза немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. При наличии раздражения обратиться к врачу.

При попадании средства в желудок рвоту не вызывать, выпить несколько стаканов воды и обратиться к врачу.

Основная информация по безопасному использованию средства изложена в Паспорте безопасности.

ООО «ДЭК»		
ИП И-ОИР-50	Инструкция по применению Средство чистящее с антибактериальным эффектом DEC PROF 41 ANTIBACT	6 из 7

7 Транспортирование и хранение

Транспортировка и хранение средства должны обеспечивать сохранность качества и безопасность средства в течение гарантийного срока хранения.

Средство транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при температуре от 5 °С до 35 °С.

Средство хранят в закрытой заводской упаковке предприятия-изготовителя в сухом, вентилируемом помещении при температуре от 5 °С и до 35 °С вдали от источников тепла, предохраняя от попадания прямых солнечных лучей.

При хранении тару со средством укладывают в штабеля высотой не более 1,5 м на поддоны.

При складировании тару со средством укомплектовывают укупорочными средствами вверх.

Средство сохраняет свои свойства после 5 циклов замораживания-размораживания. В случае замораживания размораживание проводят при комнатной температуре и тщательно перемешивают.

8 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества средства требованиям ТУ 20.41.32-002-01760782-2018 при соблюдении правил хранения и транспортирования.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления при условии хранения в нераспечатанной таре предприятия-изготовителя.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за последствия нарушений (несоблюдения) требований настоящей инструкции по применению, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с инструкцией по применению.

9 Требования к утилизации

Утилизация средства, а также тары (упаковки) из-под него, должна осуществляться в соответствии с нормами и правилами действующего законодательства.

Условия и способы утилизации должны быть безопасными для окружающей среды.

При утилизации средства, а также тары (упаковки) из-под него:

- технология утилизации, оборудование, приемы и методы труда должны исключать риск воздействия опасных свойств;

- персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты и ознакомлен с инструкцией по безопасной работе и инструкцией о действиях по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- должны быть оборудованы специальные площадки, объекты, рабочие места.

Упаковку возможно повторно использовать после выполнения мероприятий, установленных соответствующей Инструкцией.

ООО «ДЭК»		
ИП И-ОИР-50	Инструкция по применению Средство чистящее с антибактериальным эффектом DEC PROF 41 ANTIBACT	7 из 7

10 Требования охраны окружающей среды

Защита окружающей среды обеспечивается соблюдением норм технологических регламентов производства средства, герметизацией технологического оборудования и тары, правил транспортировки и хранения.

При транспортировании, хранении, испытании и применении средства должны выполняться мероприятия, исключающие нанесение вреда окружающей природной среде.