

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



« 01 » августа 2022 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**Инструкция по применению
Средство моющее DEC PROF 37 LIME REMOVER
ИП И-ОИР-148**

Дата введения: 01.08.2022 г.

**Санкт-Петербург
2022**

ООО «ДЭК»		
ИП И-ОИР-148	Инструкция по применению Средство моющее DEC PROF 37 LIME REMOVER	2 из 6

Оглавление

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

ООО «ДЭК»		
ИП И-ОИР-148	Инструкция по применению Средство моющее DEC PROF 37 LIME REMOVER	3 из 6

1 Цель

Настоящая инструкция устанавливает требования и рекомендации по применению средства моющего DEC PROF 37 LIME REMOVER ТУ 20.41.32-017-01760782-2022, выпускаемого ООО «ДЭК».

2 Назначение и область применения

Средство моющее DEC PROF 37 LIME REMOVER (далее по тексту – средство) используется для мытья раковин, унитазов, писсуаров, ванн, душевых кабин, кранов, душевых изливов, бассейнов, стен, полов; керамических пластиковых, эмалированных, хромированных и других кислотостойких поверхностей.

Удаляет известковый, жировой, мыльный налет, бытовые загрязнения, ржавчину, применяется в деловых, торговых и развлекательных центрах, предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, бани и др.) медицинских и лечебно-профилактических, спортивно-оздоровительных, культурно-досуговых, научных, финансовых и иных учреждениях, санаторно-курортных, детских, образовательных (включая школьные и дошкольные) организациях, предприятиях общественного питания, пищевой и перерабатывающей промышленности, вокзалах, авиа- и ж/д транспорте, в быту.

3 Нормативные ссылки

В настоящей инструкции использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

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

ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. 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

ООО «ДЭК»		
ИП И-ОИР-148	Инструкция по применению Средство моющее DEC PROF 37 LIME REMOVER	4 из 6

отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

4 Свойства

Средство представляет собой водный раствор кислот, ПАВ, функциональных и тонирующих добавок.

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

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
1 Внешний вид и цвет	Прозрачная жидкость розового цвета, оттенок не нормируется
2 Запах	Соответствие применяемой отдушке
3 Плотность, кг/м ³ , в пределах	1 010 – 1 060
4 Показатель концентрации ионов водорода (рН) водного раствора с массовой долей 1 %, ед. рН, в пределах	1,0 – 4,0

5 Применение

Средство выпускается в виде концентрата.

Средство необходимо применять в виде рабочих растворов с концентрацией (0,4 – 1,0) %. В случае сильного загрязнения применять концентрат средства.

Разбавление производить с помощью проточной дозирующей системы или вручную. Раствор наносить на поверхность распылением или смоченной губкой (салфеткой), растереть, смыть водой.

Не применять на поверхностях из натурального мрамора. Перед применением проверить устойчивость поверхности на незаметном участке.

Температурный режим применения (15 – 40) °С.

Оптимальную концентрацию раствора и расход определять по виду и степени загрязнений, способам мойки.

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 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные) по ГОСТ 12.1.007.

При однократном и повторных нанесении средство обладает раздражающим действием на кожные покровы.

ООО «ДЭК»		
ИП И-ОИР-148	Инструкция по применению Средство моющее DEC PROF 37 LIME REMOVER	5 из 6

При попадании в глаза вызывает сильное раздражение и жжение.

Средство – негорючий, взрыво- и пожаробезопасный продукт в соответствии с ГОСТ 12.1.044.

При попадании средства в глаза и на кожу немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. При необходимости обратиться к врачу.

При попадании средства в желудок прополоскать водой ротовую полость, обильное питье, активированный уголь. Немедленно обратиться к врачу.

7 Транспортирование и хранение

Средство транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С.

Средство хранят в закрытой заводской упаковке предприятия-изготовителя в сухом, вентилируемом помещении при температуре от 5 °С до 30 °С, предохраняя от попадания прямых солнечных лучей и нагревания.

Допускается до 5 циклов замораживания - размораживания. Размораживание необходимо проводить при комнатной температуре. После размораживания продукт необходимо перемешать.

При хранении тару со средством укладывают в штабели высотой не более 3 м на поддоны.

При складировании тару со средством устанавливают укупорочными средствами вверх.

Транспортировать и хранить отдельно от пищевых продуктов, напитков, лекарств и кормов.

Хранить в недоступном для детей месте.

8 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества и безопасности средства требованиям ТУ 20.41.32-011-01760782-2022 при соблюдении правил хранения и транспортирования.

Гарантийный срок хранения средства – 24 месяца с даты изготовления при условии хранения в нераспечатанной таре предприятия-изготовителя, при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за последствия нарушений (несоблюдения) требований настоящих технических условий, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с техническими условиями и не выполнил раздел 10 настоящих технических условий.

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:

ООО «ДЭК»		
ИП И-ОИР-148	Инструкция по применению Средство моющее DEC PROF 37 LIME REMOVER	6 из 6

- 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.

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.

Паспорт безопасности

СРЕДСТВО МОЮЩЕЕ DEC PROF 37 LIME REMOVER

ТУ 20.41.32-017-01760782-2022

1. Наименование вещества/материала и сведения о производителе/поставщике

Название продукта: Средство моющее DEC PROF 37 LIME REMOVER
Поставщик: ООО «ДЭК»
 195197, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Финляндский округ, Кондратьевский пр-кт, дом № 15, корпус 5, стр. 1, пом. 152-Н, оф. 913
 Тел. (многоканальный)/факс +7 (812) 347-87-10
Телефон для экстренных консультаций: +7 (812) 347-87-10

2. Состав / информация об опасных ингредиентах

Ингредиент	CAS №	Концентрация, % масс.	Классификация: 67/548/ЕЕС
Амидосульфоновая кислота	5329-14-6	5,0000 - 7,0000	Не классифицируется
N-Алкил-N,N-диметилбензолметанаминийхлорид	8001-54-5	0,7000 – 1,3000	Не классифицируется

3. Виды опасного воздействия

Пути возможного поступления в организм: При вдыхании (ингаляционно); при попадании на кожу, при попадании в глаза; при попадании в органы пищеварения (перорально)
Острая токсичность: При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Поражаемые органы: Желудочно-кишечный тракт, печень, почки, глаза, кожа, верхние дыхательные пути.
Симптомы острого отравления: Кашель, боли в горле, затрудненное дыхание, боли в животе, тошнота, рвота, ощущение жжения, диарея, слабость.

4. Меры первой помощи

При попадании в глаза: Немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение 15-20 минут. Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.
При попадании на кожу: Снять загрязненную одежду и обувь, промыть пораженные участки кожи большим количеством воды. При необходимости обратиться за медицинской помощью.
При проглатывании: Прополоскать водой ротовую полость. Обеспечить обильное питье, дать активированный уголь, солевое слабительное.
Органы дыхания: Свежий воздух, покой, тепло. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

5. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

Показатели пожаровзрывоопасности: Негорючий продукт согласно ГОСТ 12.1.044. При пожаре могут образовываться раздражающие и токсичные газы и/или испарения.
Средства пожаротушения: По основному источнику
Специальное защитное оборудование для пожарных: Автономный дыхательный аппарат, персональное защитное оборудование.
Утилизация остатков горения: Утилизация остатков горения и загрязненной воды после пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

6. Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций

Меры личной безопасности: Эвакуировать персонал в безопасные места. Обратиться к мерам,

Предупредительные меры по
охране окружающей среды:
Способы дезактивации:

перечисленным в разделах 7 и 8.
Использовать средства индивидуальной защиты.
Предотвратить попадание продукта в стоки.
Не заражать поверхностную воду.
Эвакуировать персонал в безопасные места.
Тщательно вычистить зараженные поверхности.

7. Правила обращения и хранения

Обращение:

О мерах по личной защите см. раздел 8. Использовать средства индивидуальной защиты. Перед началом работы с данным продуктом распланировать действия по оказанию первой помощи. Придерживаться всех указаний паспорта безопасности и инструкций на этикетке при работе с пустыми контейнерами. Курить, пить и принимать пищу на рабочих местах запрещается. После окончания смены персонал должен принять душ.
Пустые контейнеры могут быть опасны.

Условия хранения:

Продукт хранить в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от плюс 5 °C до плюс 30 °C, плотно закрытым, в сухом, хорошо проветриваемом месте, предохраняя от попадания света и прямых солнечных лучей. Хранить продукт следует отдельно от пищевых продуктов, кормов, воды, в недоступном для детей месте. Гарантийный срок хранения – 36 месяцев со дня изготовления при условии хранения в нераспечатанной таре предприятия-изготовителя.

8. Правила и меры по обеспечению безопасности персонала

Защита глаз:

Закрытые герметичные очки по ГОСТ 12.4.253-2013 или защитная маска для лица по ГОСТ 12.4.041, защитные щитки по ГОСТ 12.4.023.

Защита рук:

Рекомендуется использовать резиновые перчатки. Необходимо соблюдать инструкции относительно проницаемости и времени разрыва материала (время износа перчаток), обращать внимание на конкретные условия эксплуатации (опасность порезов, абразивный износ, время контакта).

Защита кожи и тела:

Спецодежда для защиты от водных растворов нетоксичных веществ

Защита дыхательных путей:

При производстве использовать респиратор фильтрующий при превышении ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны или недостаточной вентиляции

Гигиенические меры:

Регулярная уборка помещений, чистка оборудования и одежды.

Технические меры:

Чистота воздуха рабочих помещений обеспечивается приточно-вытяжной вентиляцией, в аварийных случаях - аварийной вентиляцией.

9. Физические и химические свойства

Физическое состояние:

Жидкость

Цвет:

Прозрачная жидкость розового цвета, оттенок не нормируется

Запах:

Специфический.

pH:

1,0 – 4,0 ед.рН.

Окислительные свойства:

Нет.

Плотность паров (воздух = 1):

Не определено.

Плотность, в пределах:

1010 – 1060 кг/м³.

Растворимость в воде:

Смешивается во всех соотношениях.

Точка кипения:

Не определено.

Температура вспышки:

Не имеет.

Точка замерзания:

Не определено.

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность:

Продукт стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

Материалы, контакта с
которыми следует избегать:

Несовместимо с основаниями, хлором, азотной кислотой.

Информация об опасных
продуктах разложения:

Оксиды углерода, оксиды азота, оксиды серы, хлор.

11. Токсикологическая информация

Острая токсичность:

Продукт относится к веществам 4 класса опасности (вещества малоопасные)

Кумулятивность:	по ГОСТ 12.1.007.
Клиническая картина острого отравления:	Нет данных.
Раздражающее действие	При отравлении через рот – кашель, боли в горле, боль в животе, тошнота, рвота, ощущение жжения, диарея, слабость. При вдыхании: кашель, боли в горле, затруднённое дыхание.
Мутагенность:	При попадании на кожу вызывает раздражение (покраснение, боль). При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение (покраснение, боль, отеки, слезотечение).
	Не обнаружена.

12. Воздействие на окружающую среду

Токсичность:	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
--------------	---

13. Утилизация и/или захоронение отходов (остатков)

Предупредительные меры по охране окружающей среды:	Предотвратить попадание продукта в стоки. Не заражать поверхностную воду.
Уничтожение:	Удалить в качестве особых отходов в соответствии с СанПиН 2.1.3684 и СанПиН 1.2.3685 или в соответствии с местными, региональными и федеральными нормативными документами и законодательными актами.
Упаковка:	Не использовать повторно.

14. Правила транспортирования

Транспортировка:	Транспортируют любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С. Допускается до 5 циклов замораживания – размораживания.
------------------	---

15. Законодательная информация

Этикетка:	Не классифицируется в соответствии с ГОСТ 19433.
Меры безопасности:	S1/2: Хранить под замком в недоступном для детей месте. S26: В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. R36/38: Вызывает раздражение глаз и кожи. S37/39: Работать в перчатках и с использованием средств защиты лица.

16. Дополнительная информация

Рекомендации по применению:	Средство моющее DEC PROF 37 LIME REMOVER должно использоваться в соответствии с инструкцией по применению.
-----------------------------	--

Генеральный директор



Цой В.С.

ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"
(уполномоченный орган государства-члена Евразийского экономического союза)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации продукции

BY.70.06.01.015.E.002693.11.22 от 22.11.2022

ПРОДУКЦИЯ Средство моющее DEC PROF 37 LIME REMOVER. ТУ 20.41.32-017-01760782-2022. Область применения: по назначению в соответствии с рекомендациями изготовителя

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО ДЭК. Адрес: 195197, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Финляндский округ, пр-кт. Кондратьевский, д. 15, к. 5, стр. 1, помещ. 152-Н, оф. 913, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ. Адреса производств: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, 195067, г. Санкт-Петербург, проспект Маршала Блюхера, д.78, лит. М

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО ДЭК. ИНН 7804562972. Адрес: 195197, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Финляндский округ, пр-кт. Кондратьевский, д. 15, к. 5, стр. 1, помещ. 152-Н, оф. 913, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СООТВЕТСТВУЕТ Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 , разд.5, подразд.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ Заключения ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» от 21.11.2022 № 18-30/2022/1968

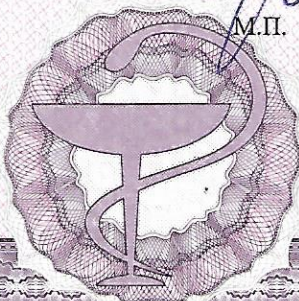
СРОК ДЕЙСТВИЯ не ограничен

Главный врач ГУ "Республиканский
центр гигиены, эпидемиологии и
общественного здоровья"



А.Л.Скуранович

М.П.



BY 0015182