

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

« _____ » _____ 2020 г.



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**Инструкция по применению
Средство моющее DEC PROF 51 SPOT REMOVER
ТУ 20.41.32-005-01760782-2018 с изм. 1
ИП И-ОИР-66**

Дата введения: _____

РАЗРАБОТАНО:

Начальник ХЛ

Махаева Е.В. / Мах / «16» 11 2020 г.
ФИО подпись дата

ООО «ДЭК»		
ИП И-ОИР-66	Инструкция по применению Средство моющее DEC PROF 51 SPOT REMOVER	2 из 6

Санкт-Петербург
2020

Оглавление

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

1 Цель

Настоящая инструкция устанавливает требования и рекомендации по применению Средства моющего DEC PROF 51 SPOT REMOVER ТУ 20.41.32-005-01760782-2018 с изм. 1, выпускаемого ООО «ДЭК».

2 Назначение и область применения

Средство моющее DEC PROF 51 SPOT REMOVER (далее по тексту – средство) предназначено для удаления стойких органических загрязнений: нефтепродуктов, пятен масел, жевательной резинки, смолы, чернил, клея, жировых, улично-бытовых и других загрязнений с текстильных, деревянных, пластмассовых и металлических поверхностей. Рекомендуется для очистки бетонных, наливных полов, керамической плитки, ПВХ - линолеума, а также для стирки рабочей одежды. Применяется на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания (кафе, рестораны, гостиницы и т.п.), в учебных заведениях, на авиа – железнодорожном транспорте, вокзалах, учреждениях культуры, искусства, науки, парикмахерских, спортивно-оздоровительных, медицинских центрах и т.п., а также в быту.

3 Нормативные ссылки

В настоящей инструкции использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:
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 отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

4 Свойства

Средство «DEC PROF 51 SPOT REMOVER» представляет собой вязкую жидкость, состоящую из водной эмульсии раствора поверхностно-активных веществ, растворителей, регулятора реологии и активных компонентов.

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

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Внешний вид и цвет	Однородная вязкая жидкость от бесцветного до коричневого цвета, возможна опалесценция
Показатель активности водородных ионов водного раствора с массовой долей 1 %, рН, ед. рН, в пределах	7,5 – 10,0
Плотность, кг/м ³ , в пределах	900 – 1100

5 Применение

Средство используют в виде концентрата для сложных загрязнений или водного раствора с концентрацией от 0,25 % до 5,00 %. Концентрация средства устанавливается, в зависимости от степени загрязнения объектов очистки и метода мойки. Применимо для ручной и машинной технологии использования. Температурный режим применения от 20 до 80 °С.

Перед применением энергично встряхнуть бутылку со средством. Проверить стойкость очищаемого покрытия к средству на небольшом малозаметном участке. Не использовать в контакте с резинотехническими изделиями, изделиями из полистирола и оргстекла.

Удаление пятен: нанести концентрат на загрязнение, через 1 – 5 минут крестообразными движениями очистить загрязнения салфеткой, затем вытереть поверхность насухо. При необходимости обработку повторить.

Удаление жевательной резинки: нанести концентрат на загрязнение, через 10 – 20 минут размягчить острым предметом, еще через 10 минут удалить загрязнения салфеткой, затем вытереть поверхность насухо.

Ручная стирка рабочей одежды: замочить одежду, не менее чем на 30 минут, в рабочем растворе с концентрацией (1 – 5) % при максимально возможной температуре стирки, указанной на ярлыке одежды, в диапазоне 20 – 80 °С, далее выстирать и прополоскать.

Мойка пола и других твердых поверхностей: рабочий раствор с концентрацией (0,25 – 1) % нанести на поверхность, очистить загрязнения, затем вытереть поверхность насухо.

Ультразвуковая очистка: погрузить детали в рабочий раствор с концентрацией (1 – 3) %, после очистки промыть детали водой.

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.).

К работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет и прошедшие предварительные и периодические медицинские осмотры в порядке, установленном законодательством и не имеющие медицинских противопоказаний.

Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007 относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные). Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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

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

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

Основная информация по безопасному использованию средства изложена в Паспорте безопасности.

7 Транспортирование и хранение

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

Средство транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

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, отдельно от кислот.

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

При складировании тару со средством устанавливают укупочными средствами вверх.

Средство сохраняют 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 20.41.32-005-01760782-2018 с изм. 1 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, должны 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.

10 Требования охраны окружающей среды

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

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