

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

« 2020 г.



**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

Инструкция по применению  
Средство моющее DEC PROF 52 CEMENT REMOVER  
ТУ 20.41.32-005-01760782-2018 с изм. 1  
ИП И-ОИР-94

Дата введения: \_\_\_\_\_

**РАЗРАБОТАНО:**

Начальник химической  
лаборатории

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

Санкт-Петербург  
2020

ИП И-ОИР-94	<b>Инструкция по применению Средство моющее DEC PROF CEMENT REMOVER</b>	2 из 6
-------------	---	--------

## **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.....	5
10	Требования охраны окружающей среды .....	6

ИП И-ОИР-94	ООО «ДЭК» <b>Инструкция по применению Средство моющее DEC PROF CEMENT REMOVER</b>	3 из 6
-------------	--	--------

## 1 Цель

Настоящая инструкция устанавливает требования и рекомендации по применению Средство моющее DEC PROF CEMENT REMOVER ТУ 20.41.32-005-01760782-2018 с изм.1, выпускаемой ООО «ДЭК».

## 2 Назначение и область применения

Средство моющее DEC PROF CEMENT REMOVER (далее по тексту – средство) предназначено для удаления цементных, известковых и гипсовых загрязнений. Рекомендуется для очистки поверхности после строительных и отделочных работ, в ходе которых использовались минеральные растворы, а также для удаления бытовых загрязнений с настенных и напольных керамических плиток, кирпича, раковин, ванн и других поверхностей (грязь, осадки и пятна, возникшие из содержащихся в воде минералов, ржавчины и т.п.) на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания (кафе, рестораны, гостиницы и т.п.), в учебных заведениях, на авиа- и 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 представляет собой водный раствор смеси неорганических кислот, в том числе, ортофосфорной, и поверхностно-активного вещества

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

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Внешний вид и цвет	Прозрачная опалесцирующая жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета со специфическим запахом
Плотность, кг/м <sup>3</sup> , в пределах	1095 – 1135
Показатель активности водородных ионов (рН), ед. рН, не более	2,5

## 5 Применение

Средство выпускается в виде концентрата.

Применять для поверхностей, устойчивых к воздействию кислот. Перед применением проверить действие средства на незаметном участке поверхности.

Поверхности, не требующие обработки (решетки, окна, крепежи и прочие элементы из различных материалов), рекомендуется защитить от случайного попадания средства.

Рекомендуемая рабочая концентрация составляет 10 - 15 % в зависимости от степени загрязнения поверхности:

- застарелые следы цементных и штукатурных растворов, растворов для затирки швов и т.д. - без разбавления;
- удаление следов и налета строительных растворов (штукатурка, затирка для швов и т.д.), очистка поверхностей после проведения работ – 10 – 15 %;
- известковый налет от водопроводной воды, загрязнения – 10 %.

Тщательно смочить поверхность водой. Нанести средство на загрязнения, равномерно распределяя по всему обрабатываемому участку поверхности, оставить на 3 – 5 минут, очистить с использованием губки или щетки и тщательно промыть водой. Не допускать высыхания средства на поверхности. При необходимости процедуру следует повторить.

## 6 Техника безопасности при работе

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

К работе со средствами 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 относятся к 3-му классу опасности (вещества умерено опасные) по ГОСТ 12.1.007. Средство оказывает раздражающее действие на кожные покровы и слизистые оболочки глаз.

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.

ИП И-ОИР-94	ООО «ДЭК» <b>Инструкция по применению Средство моющее DEC PROF CEMENT REMOVER</b>	5 из 6
-------------	--	--------

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 °C и до 35 °C 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 укупорочными 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 при соблюдении правил хранения и транспортирования.

Гарантийный срок хранения средства – 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 них, должна осуществляться в соответствии с нормами и правилами действующего законодательства.

Условия и способы утилизации должны быть безопасными для окружающей среды.

При утилизации средств, а также тары (упаковки) из-под них:

- 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.