

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



2020 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Инструкция по применению
Средство моющее DEC PROF 33 KROT
ТУ 20.41.32-005-01760782-2018
ИП И-ОИР-65

Дата введения: 2020-04-27

РАЗРАБОТАНО:

Инженер-химик

Дозорова М.В. / МВ - / «27» 04 2020 г.
ФИО подпись дата

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 33 KROT ТУ 20.41.32-005-01760782-2018, выпускаемого ООО «ДЭК».

2 Назначение и область применения

Средство моющее DEC PROF 33 KROT (далее по тексту – средство) используется для устранения засоров и всевозможных отложений в трубах и стоках 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 моющее DEC PROF 33 KROT представляет собой вязкую жидкость, содержащую водный раствор органической и неорганической щелочи, поверхностно-активного вещества, гипохлорита натрия.

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

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Внешний вид и цвет	Вязкая пенная жидкость светло-желтого цвета, оттенок не нормируется
Показатель активности водородных ионов водного раствора с массовой долей 1 % (рН), ед. рН, в пределах	11,8 – 12,5
Массовая доля щелочных компонентов в пересчете на Na ₂ O, %, в пределах	5,0 – 8,0
Динамическая вязкость по Брукфильду, мПа*с, в пределах	500 – 2000
Эффективность удаления загрязнения, %, не менее	85

5 Применение

Средство выпускается в готовой к применению форме.

Перед применением встряхнуть бутылку со средством.

При засорении труб и канализации залить в отверстие 200 – 300 мл средства и оставить на 30 – 60 минут. Затем интенсивно смыть водой. При сильном засоре увеличить время контакта средства до 12 часов. Для предотвращения появления запахов каждую неделю добавлять в стоки 50 мл средства, оставляя на ночь.

Расход: 1000 мл средства на 3 – 5 очисток в зависимости от степени засора.

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). Средство оказывает раздражающее действие на кожные покровы и раздражающее действие на слизистые оболочки глаз.

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

При применении средства рекомендуется использовать резиновые перчатки.

При попадании на кожу промыть холодной или теплой водой с мылом. При попадании в глаза и на слизистые оболочки – обильно промыть большим количеством воды, при необходимости обратиться за помощью 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, при температуре от 5 °С до 35 °С, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей.

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 щелочей.

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 продукта требованиям ТУ 20.41.32-005-01760782-2018 при соблюдении правил хранения и транспортирования.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев 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.