



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

2020 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Инструкция по применению
Средство моющее для посуды DEC PROF 07 SHINE
ТУ 20.41.32-003-01760782-2018
ИП И-ОИР-62

Дата введения: 2020-04-27

РАЗРАБОТАНО:

Начальник ХЛ

Махаева Е.В. / Мах / «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.....	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

1 Цель

Настоящая инструкция устанавливает требования и рекомендации по применению Средства моющего для посуды DEC PROF 07 SHINE ТУ 20.41.32-003-01760782-2018, выпускаемого ООО «ДЭК».

2 Назначение и область применения

Средство моющее для посуды DEC PROF 07 SHINE (далее по тексту – средство) предназначено для замачивания кухонной посуды, столовых приборов, емкостей для приготовления пищи. Обладает превосходными смачивающими, отбеливающими и обеззараживающими свойствами. Эффективно удаляет стойкие органические загрязнения, пятна от чая и кофе на фарфоре, керамике, стекле, нержавеющей стали и прочих поверхностях, устойчивых к воздействию щелочей и хлорсодержащих веществ. Рекомендуется для применения в организациях общественного питания (включая столовые школьных и дошкольных учреждений), пищевых производствах, 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. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.

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

4 Свойства

Средство моющее для посуды DEC PROF 07 SHINE представляет собой водный раствор поверхностно-активных веществ, гипохлорита натрия, гидроксида натрия и функциональных добавок.

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

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Внешний вид и цвет	Жидкость от светло-желтого до зеленовато-желтого цвета, оттенок не нормируется. Допускается образование осадка
Показатель активности водородных ионов водного раствора с массовой долей 1 %, рН, ед. рН, в пределах	10,0 - 14,0
Плотность, кг/м ³ , в пределах	1230 – 1260
Массовая концентрация активного хлора, г/дм ³ , в пределах	30,0 – 60,0

5 Применение

5.1 Приготовление рабочих растворов

Средство представляет собой концентрат, применяются рабочие растворы средства. Приготовление рабочих растворов должно проводиться в помещении оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией. Емкости для приготовления и хранения рабочих растворов должны быть изготовлены из коррозионностойких и щелочестойких материалов и закрываться герметичными крышками.

Для приготовления рабочих растворов, а также ополаскивания необходимо использовать водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074 и ГОСТ Р 51232.

Для приготовления рабочего раствора в емкость заливают воду и растворяют в ней средство в количестве, необходимом для получения требуемой концентрации.

Концентрация моющего средства устанавливается в зависимости от степени загрязнения объектов очистки и метода мойки. В среднем нормы расхода находятся в пределах 0,6 – 1,5 % (5 – 10 мл на 1 л воды), температура рабочего раствора 20 – 95 °С.

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 1,25 г/см ³			
	10 л рабочего раствора		100 л рабочего раствора	
	DEC PROF 07 SHINE, мл	Вода, мл	DEC PROF 07 SHINE, мл	Вода, мл
0,6	48	9952	480	99520
0,8	64	9936	640	99360
1,0	80	9920	800	99200
1,5	120	9880	1200	98800

5.2 Проведение обработки

Средство предназначено для замачивания кухонной посуды, столовых приборов, емкостей для приготовления пищи.

В зависимости от степени загрязнения обрабатываемого объекта, используется концентрация рабочих растворов средства в пределах (0,6 - 1,5) % при температуре от 20 °С до 95 °С и времени экспозиции 20 - 180 мин.

Запрещается использовать средство для очистки изделий из алюминия и его сплавов.

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 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 по ГОСТ 12.1.007 относится к 4-му классу опасности (вещества малоопасные). При однократном и повторном нанесении средство оказывает слабое раздражающее действие на кожные покровы и раздражающее действие на слизистые оболочки глаз. Летучие компоненты, выделяющиеся из средства, не вызывают раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей.

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.

Допускается транспортировка при температуре не ниже минус 18 °С, при этом общее количество циклом замораживания-размораживания не должно превышать 2-х. Перед использованием средство термостатируют в теплом помещении в течение 24 часов.

Средство хранят в закрытой заводской упаковке предприятия-изготовителя в сухом, вентилируемом помещении при температуре от 5 °С и до 35 °С.

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.

8 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества средства требованиям ТУ 20.41.32-003-01760782-2018 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.