



## 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

## 1 Цель

Настоящая инструкция устанавливает требования и рекомендации по применению Средства моющего для посуды DEC PROF 06/S CRYSTAL SOFT ТУ 20.41.32-003-01760782-2018, выпускаемого ООО «ДЭК».

## 2 Назначение и область применения

Средство моющее для посуды DEC PROF 06/S CRYSTAL SOFT (далее по тексту – средство) предназначено для мытья посуды и кухонных приборов в импортных и отечественных посудомоечных машинах различных типов. Растворяет белковые, жировые загрязнения, обладает высокой смываемостью. Применяется в воде любой жесткости. Рекомендуются 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.

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 06/S CRYSTAL SOFT представляет собой водный раствор поверхностно-активных веществ, активных компонентов, консерванта.

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

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Внешний вид и цвет	Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, оттенок не нормируется
Показатель активности водородных ионов водного раствора с массовой долей 1 % (рН), ед. рН, в пределах	11,0 – 13,0
Плотность, кг/м <sup>3</sup> , в пределах	1140 – 1160
Массовая доля щелочных компонентов в пересчете на Na <sub>2</sub> O, %, в пределах	7,0 – 10,0

## 5 Применение

Применять средство следует согласно инструкции к посудомоечной машине.

Средство представляет собой концентрат, применяются рабочие растворы средства.

Подается автоматическим дозирующим устройством в концентрации 0,1 – 0,2 мл/л ополаскивающей воды. Температура воды для ополаскивания 80 – 90 °С.

## 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 – 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.