

# Паспорт безопасности препарата

## Средство моющее для посуды DEC PROF 05/S BRILLIANT SOFT ТУ 20.41.32-003-01760782-2018

### 1. Наименование вещества/материала и сведения о производителе/поставщике

Название продукта: Средство моющее для посуды DEC PROF 05/S BRILLIANT SOFT  
Поставщик: ООО «ДЭК»  
195197, Санкт-Петербург, Кондратьевский пр., д.15, к.3, лит.Б, оф.913  
Тел. (многоканальный)/факс +7 (812) 347-87-10  
Телефон для экстренных консультаций: +7 (812) 347-87-10

### 2. Состав / информация об опасных ингредиентах

Ингредиент	CAS №	Концентрация, % масс.	Классификация: 67/548/EEC
Натрия кумолсульфонат	15763-76-5	2,0 – 3,0	Не классифицируется
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	55965-84-9	0,01 – 0,09	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53
Лимонная кислота	77-92-9	2,0 – 4,0	Xi, R36

### 1. Виды опасного воздействия

Пути возможного поступления в организм: Через рот (при проглатывании), через кожу и слизистые оболочки глаз, через органы дыхания.  
Острая токсичность: Опасно при проглатывании, раздражает кожу и слизистые оболочки. Возможно общетоксическое действие.  
Поражаемые органы: Печень, дыхательная система, желудочно-кишечный тракт.  
Симптомы острого отравления: Нарушение дыхания, кровообращения, головная боль. При попадании в желудок – боли в животе, поражение органов пищеварения, печени.

### 2. Меры первой помощи

При попадании в глаза: Немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут, обратится к врачу.  
При попадании на кожу: При попадании на кожу промыть пораженные участки кожи большим количеством воды. При наличии раздражения обратится к врачу. При попадании средства на кожу через спецодежду, спецодежду немедленно снять и промыть пораженное место, как описано выше. Повторное использование спецодежды допустимо только после стирки с обычными моющими средствами.  
При проглатывании: Не вызывать рвоту, незамедлительно обратиться к врачу.  
Органы дыхания: При остановке или затрудненном дыхании – искусственное дыхание. При потере сознания обеспечить покой.

### 3. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

<b>Показатели пожаро/взрывоопасности:</b>	Негорючий препарат согласно ГОСТ 12.1.044. Взрыва – и пожаробезопасен. При пожаре могут образовываться раздражающие и токсичные газы и/или испарения.
<b>Средства пожаротушения:</b>	Тонкораспыленная вода, пена, сухие средства пожаротушения, углекислота.
<b>Специальное защитное оборудование для пожарных:</b>	Автономный дыхательный аппарат, персональное защитное оборудование.
<b>Утилизация остатков горения:</b>	Утилизация остатков горения и загрязненной воды после пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами

#### 4. Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций

<b>Меры личной безопасности:</b>	Эвакуировать персонал в безопасные места. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8. Использовать средства индивидуальной защиты. Чистота воздуха рабочих помещений должна обеспечиваться приточно-вытяжной вентиляцией и в аварийных случаях - аварийной вентиляцией.
<b>Предупредительные меры по охране окружающей среды:</b>	Предотвратить попадание продукта в стоки. Не заражать поверхностную воду.
<b>Способы дезактивации:</b>	Эвакуировать персонал в безопасные места. Тщательно вычистить зараженные поверхности.

#### 5. Правила обращения и хранения

<b>Обращение:</b>	Избегать попадания на кожу и в глаза. О мерах по личной защите см. раздел 8. Использовать средства индивидуальной защиты. Придерживаться всех указаний паспорта безопасности. Курить, пить и принимать пищу на рабочих местах запрещается. Пустые контейнеры могут быть опасны.
<b>Условия хранения:</b>	Средство хранить в закрытой заводской таре в сухом, вентилируемом помещении, вдали от открытых источников огня и нагретых поверхностей при температуре от +5 °C до +35 °C. Средство сохраняет свои свойства после 5 циклов замораживания-размораживания. Размораживание необходимо проводить при комнатной температуре. Защищать средство от воздействия прямых солнечных лучей. Тара должна быть аккуратно закрыта и установлена в вертикальное положение для предотвращения утечки. Гарантийный срок хранения – 24 месяцев со дня изготовления при условии хранения в нераспечатанной таре предприятия-изготовителя. Хранить в недоступном для детей месте.

#### 6. Правила и меры по обеспечению безопасности персонала

<b>Защита глаз:</b>	Закрытые герметичные очки по ГОСТ 12.4.013 или защитная маска для лица по ГОСТ 12.4.041, защитные щитки по ГОСТ 12.4.023.
<b>Защита рук:</b>	Рекомендуется использовать химически стойкие перчатки. Перчатки обеспечивают защиту от всех вредных воздействий. Необходимо соблюдать инструкции относительно проницаемости и времени разрыва материала (время износа перчаток), обращать внимание на конкретные условия эксплуатации (опасность порезов, абразивный износ, время контакта).
<b>Защита кожи и тела:</b>	Химически стойкая спецодежда и обувь.
<b>Защита дыхательных путей:</b>	Респиратор с фильтром.
<b>Гигиенические меры:</b>	Регулярная уборка помещений, чистка оборудования и одежды.
<b>Технические меры:</b>	Чистота воздуха рабочих помещений обеспечивается приточно-вытяжной вентиляцией и в аварийных случаях - аварийной вентиляцией.

## **7. Физические и химические свойства**

<b>Физическое состояние:</b>	Жидкость
<b>Цвет:</b>	От бесцветного до светло-желтого, оттенок не нормируется.
<b>Запах:</b>	Специфический.
<b>pH:</b>	5,0 – 6,0 (водный раствор с массовой долей 1 %).
<b>Окислительные свойства:</b>	Не определено.
<b>Давление паров:</b>	Не определено.
<b>Относительная плотность:</b>	Не определено.
<b>Показатель преломления:</b>	Не определено.
<b>Растворимость в воде:</b>	Хорошая.

## **8. Стабильность и химическая активность**

<b>Стабильность:</b>	Продукт стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения. Экзотермическая реакция с кислотами.
<b>Материалы, контакта с которыми следует избегать:</b>	Несовместимо с сильными кислотами и окислителями, аминами, меркаптанами, сильными восстановителями.
<b>Информация об опасных продуктах разложения:</b>	Оксиды азота, COx, хлороводород.

## **9. Токсикологическая информация**

<b>Токсичность:</b>	Относится к веществам 4 класса опасности (мало опасное вещество) по ГОСТ 12.1.007.
---------------------	--

## **10. Воздействие на окружающую среду**

<b>Токсичность:</b>	Продукт опасен для водных организмов.
---------------------	---------------------------------------

## **11. Утилизация и/или захоронение отходов (остатков)**

<b>Предупредительные меры по охране окружающей среды:</b>	Предотвратить попадание продукта в стоки. Не заражать поверхностную воду.
<b>Уничтожение:</b>	Удалить в качестве особых отходов в соответствии с СанПин 2.1.7.1322 или в соответствии с местными, региональными и федеральными нормативными документами и законодательными актами.
<b>Упаковка:</b>	Не использовать повторно

## **12. Правила транспортирования**

<b>Транспортировка:</b>	Транспортируют любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
-------------------------	--

## **13. Законодательная информация**

<b>Этикетка:</b>	Классификация и маркирование выполняется в соответствии требованиям подразделу I раздела 5 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований
<b>Меры безопасности:</b>	Возможна индивидуальная непереносимость компонентов средства. R23/24/25: Токсично при вдыхании, попадании на кожу и проглатывании

R34: Вызывает ожоги.  
R36:Вызывает раздражение глаз.  
R43: Может вызвать сенсибилизацию при попадании на кожу.  
R50/53: Очень токсично для водных организмов с длительными последствиями  
S26: При попадании в глаза немедленно смыть большим количеством воды.  
S61: Избегать попадания в окружающую среду. Обратиться к соответствующим инструкциям/спецификациям по безопасному использованию данного материала.

#### 14. Дополнительная информация

**Рекомендации по применению:**

Средство моющее для посуды DEC PROF 05/S BRILLIANT SOFT должно использоваться в соответствии с инструкцией по применению.

Генеральный директор  
ООО «ДЭК»



В.С. Цой