

### РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

#### 1.1. Идентификатор продукта

Форма материала	: Смеси
Фирменное название	: Revital-Ox™ Enzymatic Sponge
Код изделия	: 2D90

#### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

##### 1.2.1. Важные идентифицированные применения

Спецификация для промышленного/профессионального использования	: Профессиональное применение
Использование вещества/смеси	: Ферментативный очиститель для эндоскопов и хирургического оборудования

##### 1.2.2. Нежелательные виды применения

Никакой дополнительной информации.

#### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Производитель:

STERIS Corporation  
П. О. Вок 147, Сент-Луис, Миссури 63166, США  
Телефон для справок: 1-800-444-9009 (Обслуживание Клиентов-Научные Продукты)  
США Телефон экстренной помощи № 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Поставщик:

STERIS Ireland Limited  
IDA Business and Technology Park  
Tullamore  
County Offaly  
R35 X865  
Ireland.  
Продукт / Техническая информация Нет Телефон: +44 (0) 116 276 8636  
E-mail: asksteris\_msds@steris.com

#### 1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +44 (0) 1895 622 639

### РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

#### 2.1. Определение класса вещества или смеси

**Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Не классифицируется.

**Неблагоприятные физико-химические, здоровья человека и окружающей среды**

Никакой дополнительной информации.

#### 2.2. Элементы маркировки

**Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Не классифицируется.

#### 2.3. Другие опасности

Никакой дополнительной информации.

### РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

#### 3.1. Вещества

Не применяется.

#### 3.2. Смеси

Эта смесь не содержит веществ, которые должны быть упомянуты, в соответствии с критериями, указанными в разделе 3.2 Приложения II REACH

### РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

#### 4.1. Мероприятия по оказанию первой помощи

Первая помощь - общее	: Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь после вдыхания	: Пострадавшего вынести на свежий воздух и обеспечить неподвижность в положении, облегчающем дыхание. Если пострадавший не дышит, сделайте искусственное дыхание. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

# Revital-Ox™ Enzymatic Sponge

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

- Первая помощь после контакта с кожей : Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Немедленно промойте кожу большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.
- Первая помощь после контакта с глазами : Немедленно промойте глаза тщательно промыть водой в течение минимум 15 минут. По возможности, снять контактные линзы, если таковые имеются. Продолжить промывание. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Первая помощь после проглатывания : Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Если пострадавший находится в полном сознании/в здравом уме, дать ему выпить много воды. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

### 4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

- Симптомы/травмы после вдыхания : Случайная пыль от вещества может вызвать раздражение дыхательных путей вследствие чрезмерного воздействия при вдыхании. Вдыхание может вызывать раздражение, кашель, одышку.
- Симптомы/травмы после контакта с кожей : Неоднократный или длительный контакт с кожей может вызвать раздражение.
- Симптомы/травмы после контакта с глазами : Может вызывать раздражение.
- Симптомы/травмы после проглатывания : Может произойти: желудочно-кишечные расстройства.

### 4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Никакой дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

### 5.1. Огнегасящие средства

- Адекватные средства пожаротушения : Использовать соответствующие средства для борьбы с возникающими в непосредственной близости пожарами.

### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

- Опасные продукты разложения в случае пожара : Окись углерода. Углекислый газ. Альдегиды.

### 5.3. Указания по пожаротушению

- Инструкция по гашению : Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
- Противопожарная оборона : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

### 6.1. Индивидуальные меры предосторожности

- Общие меры предосторожности : Остановить утечку безопасным образом. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегайте вдыхания пыли, паров и брызг. Пролитая материал может представлять опасность скольжения. Обеспечить достаточную вентиляцию воздуха. Работать в хорошо проветриваемом помещении.

#### 6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

- Аварийные мероприятия : Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

#### 6.1.2. Спасательные службы

- Средства защиты : Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.
- Аварийные мероприятия : Проветрить помещение.

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию и общественных водах. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

- Методы очистки : Разливы могут быть подобраны со шваброй и затем промывкой водой. Небольшие разливы могут быть сброшены в канализацию с большим количеством воды. Убедиться в том, что все государственные и местные нормы соблюдены.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. Раздел 8. Контроль воздействия/средств индивидуальной защиты.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

- Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Избегайте всех глаза и контакта с кожей и не вдыхайте пары и туман. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты.

# Revital-Ox™ Enzymatic Sponge

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Гигиенические меры : Мойте руки и другие открытые участки кожи с мягким мылом и водой перед едой, не пейте и не курите, и когда уходите с работы. Отделить рабочую одежду от уличной. Стирать отдельно. Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Технические мероприятия : Возможность умывания/Должна иметься вода для промывки глаз и кожи. Обеспечить вытяжную вентиляцию или другие технические методы, чтобы держать в воздухе концентрации туманов и / или паров ниже рекомендуемых уровней экспозиции.

Место хранения : Беречь от детей. Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, предотвращать от загрязнения и сырости. Избегать высоких температур.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Никакой дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контрольные параметры

Никакой дополнительной информации.

### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства : В случае любого потенциального воздействия должны быть доступны аварийные фонтаны для промывки глаз и безопасные души. Обеспечьте вытяжную вентиляцию или другой технический контроль, чтобы концентрация аэрозолей и / или пара в воздухе не превышала рекомендуемые пределы воздействия.

Средства индивидуальной защиты : Избегать любого ненужного воздействия. Средства личной защиты должны быть выбраны на основании условия, в которых этот продукт обращения или использования. Защитная одежда. Перчатки. Защитные очки.



Защита рук : Носить резиновые перчатки.

Защита глаз : Наденьте Защитные очки.

Защита кожи и тела : Носить соответствующую защитную одежду.

Защита органов дыхания : При размельчении/разбрызгивании/распылении: В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания.

Прочая информация : Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние : Жидкость

Цвет : Янтарь

Запах : Пряный, цветочный аромат

Порог запаха : Неклассифицировано

pH : 7,5 - 8 Приблизительно

Относительная скорость испарения в сравнении с бутилацетатом : Неклассифицировано

Температура плавления : Неклассифицировано

Температура затвердевания : Неклассифицировано

Точка кипения : Неклассифицировано

Температура воспламенения : Неклассифицировано

Температура самовозгорания : Неклассифицировано

Температура разложения : Неклассифицировано

Горючесть (твердых тел, газа) : Неклассифицировано

Давление пара : Неклассифицировано

Относительная плотность пара при 20 °C : Неклассифицировано

Относительная плотность : Неклассифицировано

Плотность : 1.000 г/мл удельный вес

Растворимость : Вода: полностью растворим

Log Pow : Неклассифицировано

Вязкость, кинематическая : Неклассифицировано

# Revital-Ox™ Enzymatic Sponge

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Свойства поддержания горения	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано.

### 9.2. Прочая информация

Никакой дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реактивность

Никакой дополнительной информации.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Опасная полимеризация не происходит.

### 10.4. Недопустимые условия

Никакой дополнительной информации.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении вырабатываются: испарение. окись углерода. Углекислый газ. Альдегиды.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Химический ожог/раздражение кожи	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются pH: 7,5 - 8 Приблизительно
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются pH: 7,5 - 8 Приблизительно
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Канцерогенность	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Токсичность для размножения	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Опасно при вдыхании	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

Экология - общее	: Легко разлагаемо живыми организмами. (метод ОЭСР 301B). Поверхностно-активное(ые) вещество(а), содержащееся(иеся) в данном препарате, соответствует(ют) критериям биоразлагаемости, определенным в Регламенте (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Данные, подтверждающие это утверждение, хранятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и будут предъявлены им при их непосредственном запросе или по просьбе изготовителя моющих средств.
------------------	---

# Revital-Ox™ Enzymatic Sponge

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

### 12.2. Продолжительность / разлагаемость

#### Revital-Ox™ Enzymatic Sponge

Продолжительность / разлагаемость	Не определено.
-----------------------------------	----------------

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

#### Revital-Ox™ Enzymatic Sponge

Биоаккумуляционный потенциал	Не определено.
------------------------------	----------------

### 12.4. Подвижность в почве

Никакой дополнительной информации.

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Никакой дополнительной информации.

### 12.6. Другие отрицательные влияния

: Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

Рекомендации Утилизация отходов

: Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Убедиться в том, что все государственные и местные нормы соблюдены. Пустые контейнеры должны быть промыты и отбрасываются в контейнер для отходов или предлагается для утилизации, если это возможно.

Экология - отходы

: Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с требованиями ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN номер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки.

### 14.2. Официальное название для транспортировки

Не применяется.

### 14.3. Транспорт класса опасности (адреса)

Не применяется.

### 14.4. Группа упаковки

Не применяется.

### 14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды	: Нет.
Морской поллютант	: Нет.
Прочая информация	: Отсутствие дополнительной информации.

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

#### 14.6.1. Сухопутный транспорт

Никакой дополнительной информации.

#### 14.6.2. Морская доставка

Никакой дополнительной информации.

#### 14.6.3. Воздушный транспорт

Никакой дополнительной информации.

#### 14.6.4. Доставка по внутренним водным путям

Никакой дополнительной информации.

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применяется.

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

#### 15.1.1. Предписания ЕС

Нет Приложение XVII ограничений

Не содержит веществ REACH кандидата > 0,1 % / SCL.

# Revital-Ox™ Enzymatic Sponge

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

### 15.1.2. Национальные предписания

Никакой дополнительной информации.

### 15.2. оценка безопасности веществ

Нет оценки химической безопасности были проведены.

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дата пересмотра : 02/07/2018

Источники данных : Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющее и отменяющее Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и поправкам к Правилам (ЕС) № 1907/2006.

Прочая информация : Никакой(ая).

SDS EC (REACH Приложение II)

*Информация на этом листе не является спецификацией и не гарантирует определенных свойств. Информация предназначена для обеспечения общих знаний, как для здоровья и безопасности основана на наших знаниях обработки, хранения и использования продукта. Это не относится к необычным или нестандартным использования продукта или где инструкция или рекомендации не выполняются.*