

## 1: Идентификация вещества / смеси

### 1. Идентификатор продукта

Смесь

Наименование продукта	Biochrom Lithium Buffer Routine Kit
Код продукта	80-6000-17
Номер CAS	
Другие названия	5056336800031
IUPAC	
Номер MFCD	
EC/EINECS	
Номер по регламенту EC REACH	Index-No

### 2. Рекомендуемые и не рекомендуемые способы использования вещества или смеси

Использование в исследованиях и разработках. Использование в диагностике in vitro.

### 3. Данные организации, выдавшей паспорт безопасности

Biochrom Ltd  
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park  
Waterbeach  
Cambridge  
CB25 9PE  
United Kingdom

Телефон: +44 (0)1223 423723  
Факс: +44 (0)1223 420164  
Эл. почта: enquiries@biochrom.co.uk



### 4. Номер телефона экстренных вызовов

+44 (0)1223 427890 -

## 2. Идентификация опасности

### 1. Классификация вещества или смеси

H315	Skin Irrit. 2	
H319	Eye Irrit. 2	

### 2. Элементы маркировки

Сигнальное слово

**Предупреждение**



### Характеристики опасности

H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

### Формулировки мер предосторожности

P264	После работы тщательно вымыть Руки.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

### 3. Прочие опасности

Дополнительные меры предосторожности указаны в паспорте безопасности

## 3. Состав / информация о компонентах

### 2. Смеси

Наименование продукта	Опасности	Концентрация
Lithium Buffer 1		
		3
Lithium Buffer 5		

		2
Lithium Regeneration Buffer 6		
	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	1
Lithium Buffer 2		
		1
Lithium Buffer 3		
		1
Lithium Buffer 4		
		1

## 4. Меры первой помощи

### 1. Описание мер первой помощи

*Контакт с кожей*

*Попадание в глаза*

*Проглатывание* Не вызывает рвоту.  
Вымойте рот водой.  
Обратитесь к врачу.

*Вдыхание* Поставка свежего воздуха; проконсультируйтесь с врачом в случае возникновения жалоб.

### 2. Наиболее важные симптомы и воздействие

Могут быть раздражения и покраснения.

### 3. Срочные меры первой помощи, если таковые необходимы

Никаких дополнительных мер не требуется

## 5. Меры пожаротушения

### 1. Способы пожаротушения

*Подходит* Следует использовать подходящие средства пожаротушения для окружающего огня.

*Не подходит* NA

### 2. Специфические риски, связанные с данным веществом или смесью

NA

### 3. Рекомендации по пожаротушению

Как и при любом пожаре, надевайте автономный дыхательный аппарат на давление, MSHA / NIOSH (одобренный или эквивалентный) и полную защитную экипировку

## 6. Меры при случайном выбросе

### 1. Индивидуальные меры предосторожности

Обратитесь к разделу 8 SDS для личной защиты.

### 2. Экологические меры предосторожности

Не сливать в канализацию или реки.

Не допускать попадания в канализацию / поверхностные или грунтовые воды.

### 3. Методы и материалы

Впитать сухой землей или песком.

Смешать с песком или вермикулитом.

Переложите в закрывающийся, помеченный этикеткой контейнер для утильсырья для утилизации соответствующим методом.

### 4. Предотвращение возникновения второстепенной опасности.

Никто

## 7. Обращение и хранение

### 1. Индивидуальные меры предосторожности

Безопасное обращение

Защита от взрывов и пожаров

### 2. Условия безопасного хранения, в т. ч. возможная несовместимость

Управление рисками при хранении Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Хранить контейнер плотно закрытым. Беречь от прямых солнечных лучей.

Управление хранением Нет особых требований

Поддержание целостности Нет особых требований

Прочие рекомендации Нет дополнительной информации.

### 3. Специфическое конечное использование

Только для использования в исследованиях и разработках и для диагностики in vitro профессионалами. Для использования с анализаторами аминокислот Biochrom.

## 8. Контроль воздействия и индивидуальная защита

### 1. Контролируемые параметры

Данные отсутствуют

### 2. Меры контроля воздействия

Общие меры защиты и гигиены Избегать соприкосновения с кожей и глазами

Инженерные меры безопасности Убедитесь, что в помещении имеется достаточная вентиляция.

Защита глаз / лица Безопасные очки.

Защита рук Нитриловые перчатки.

Защита органов дыхания Защита органов дыхания не требуется.

Защита кожи Защитная одежда.

Прочие рекомендации в отношении персональной защиты Нет данных.

## 9. Физические и химические свойства

### 1. Физические и химические свойства

Внешний вид	Пластиковые бутылки 2 л
Запах	Данные отсутствуют
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют
РН	Данные отсутствуют
Точка плавления / замерзания	Данные отсутствуют
Точка кипения и диапазон кипения	Данные отсутствуют
Точка вспышки	Данные отсутствуют
Скорость испарения	Данные отсутствуют
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии)	Данные отсутствуют
Верхний/нижний предел воспламеняемости или пределы взрыва	Данные отсутствуют
Давление паров	Данные отсутствуют
Плотность испарения	Данные отсутствуют

Относительная плотность	Данные отсутствуют
Растворимость:	Данные отсутствуют
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Данные отсутствуют
Температура самовозгорания	Данные отсутствуют
Температура разложения	Данные отсутствуют
Вязкость	Данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют
Окислительные свойства	Данные отсутствуют

## 2. Прочая информация

Нет дополнительной информации

## 10. Стабильность и реактивность

### 1. Реактивность

Реагирует с кислотой.

### 2. Стабильность

Стабилен при комнатной температуре.

### 3. Возможные опасные реакции

Может бурно реагировать с окислителями.

### 4. Недопустимые условия

Прямой солнечный свет.

### 5. Несовместимые материалы

Кислоты.  
Сильные окислители.  
Органические материалы.

### 6. Опасные продукты распада

При сгорании выделяет токсичные пары.

## 11. Токсикологическая информация

### 1. Информация

*Острая токсичность* Нет доступной информации

*Разъедание/раздражение кожи* раздражитель для кожи и слизистых оболочек

*Серьезное повреждение/раздражение глаз* раздражающий эффект

*Сенсibilизация кожи или органов дыхания* Может вызвать сенсibilизацию кожи

*Мутагенность зародышевых клеток* Нет доступной информации

*Канцерогенность* Нет доступной информации

*Токсичность в отношении репродуктивной функции* Нет доступной информации

*Специфическая системная токсичность на орган-мишень, единичное воздействие* Нет доступной информации

*Специфическая системная токсичность на орган-мишень, многократное воздействие* Нет доступной информации

*Опасность при вдыхании*

Нет доступной информации

## 2. Дополнительно

Проглатывание - Может причинить вред при проглатывании.

## 12. Экологическая информация

### 1. Токсичность

Нет доступной информации

### 2. Устойчивость и способность к разложению

Нет доступной информации

### 3. Способность к биоаккумуляции

Нет доступной информации

### 4. Мобильность в почве

Нет доступной информации

### 5. Результаты оценки PBT и vPvB

Нет доступной информации

### 6. Прочее неблагоприятное воздействие

Нет доступной информации

## 13. Утилизация отходов

### 1. Способы утилизации отходов

*Порядок утилизации* Проконсультируйтесь с государственными, местными или национальными правилами для надлежащего удаления.

*Утилизация упаковки* Утилизация должна производиться в соответствии с официальными правилами.

## 14. Транспортная информация

### Авиация (ИКАО)

Не классифицировано как опасный материал для перевозки

### Автотранспорт (ADR)

Не классифицировано как опасный материал для перевозки

### Морские перевозки (МК МПОГ)

Не классифицировано как опасный материал для перевозки

## 15. Правовое регулирование вопросов безопасности, охраны здоровья и окружающей среды

### 1. Правовое регулирование вопросов безопасности, охраны здоровья и окружающей среды:

Продукт не подпадает под действие каких-либо дополнительных положений или положений.

## 2. Оценка безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

## 16. Прочая информация

### 1. Прочая информация:

Этот паспорт безопасности соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1272/2008.

### 3. Заявление о юридической ответственности

Информация, представленная на этой SDS, является правильной, насколько нам известно, информацией и убеждениями на дату ее публикации. Предоставленная информация предназначена только для руководства по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, удалению и выпуску и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Информация относится только к конкретному материалу, указанному и недействительным для такого материала, используемого в сочетании с любым другим материалом или в любом процессе, если не указано в тексте.