

1: Идентификация вещества / смеси

1. Идентификатор продукта

Смесь

Наименование продукта	Lithium Regeneration Buffer 6
Код продукта	80-2038-20
Номер CAS	
Другие названия	5056336800093
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.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337 + P313	Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.

3. Прочие опасности

Дополнительные меры предосторожности указаны в паспорте безопасности

3. Состав / информация о компонентах

2. Смеси

Наименование продукта	Опасности	Концентрация
Water		
Номер CAS: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2		98.7%
Lithium Hydroxide Monohydrate		
Номер CAS: 1310-66-3 EC/EINECS: 215-183-4	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	1.3%

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

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	жидкость
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	1.009g/mL

Растворимость:	Вода
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

Сенсибилизация кожи или органов дыхания Может вызвать сенсибилизацию 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.