

## 1: Идентификация вещества / смеси

### 1. Идентификатор продукта

**Смесь**

Наименование продукта **Pathlength Calibration Fluid**  
Код продукта 80-2140-09  
Номер CAS  
Другие названия  
IUPAC  
Номер MFCD  
EC/EINECS  
Номер по регламенту EC REACH

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

Для R & D использования.

### 3. Данные организации, выдавшей паспорт безопасности

Biochrom Ltd  
1020, Cambourne Business Park  
Cambourne  
Cambridge  
CB23 6DW  
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

H303 Acute Tox. 5

### 2. Элементы маркировки

Сигнальное слово

**Предупреждение**

### Характеристики опасности

H303 Может быть опасно при проглатывании

### Формулировки мер предосторожности

Неопасно

### 3. Прочие опасности

*Дополнительные меры предосторожности указаны в паспорте безопасности*

## 3. Состав / информация о компонентах

### 1. Вещества

No Resource File

### 2. Смеси

Концентрация	Наименование продукта	Номер CAS	EC/EINECS
99.95%	Water	7732-18-5	
0.03%	Uracil	66-22-8	
0.02%	Sodium Azide	26628-22-8	

### 4. Меры первой помощи

#### 1. Описание мер первой помощи

*Контакт с кожей* Немедленно промыть большим количеством воды и мыла.

<i>Попадание в глаза</i>	Промыть открытый глаз в течение нескольких минут под проточной водой.
<i>Проглатывание</i>	Промойте рот водой.
<i>Вдыхание</i>	Перенести на свежий воздух в случае случайного вдыхания паров.

## 2. Наиболее важные симптомы и воздействие

Отсутствие симптомов.

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

Не требуется никаких дополнительных мер

## 5. Меры пожаротушения

### 1. Способы пожаротушения

<i>Подходит</i>	Не огнеопасно
<i>Не подходит</i>	Не огнеопасно

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

Не огнеопасно

### 3. Рекомендации по пожаротушению

Не требуется никаких специальных мер.

## 6. Меры при случайном выбросе

### 1. Индивидуальные меры предосторожности

Удалить все несовместимые материалы, как указано в разделе 10 SDS.

### 2. Экологические меры предосторожности

Не требуется никаких специальных мер.

### 3. Методы и материалы

Вымойте загрязненный участок с большим количеством воды.

### 4. Предотвращение возникновения второстепенной опасности.

Непригодный

## 7. Обращение и хранение

### 1. Индивидуальные меры предосторожности

<i>Безопасное обращение</i>	Нет специальных требований.
<i>Защита от взрывов и пожаров</i>	Нет специальных требований

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

<i>Управление рисками при хранении</i>	Хранить в оригинальной упаковке.
<i>Управление хранением</i>	Нет специальных требований
<i>Поддержание целостности</i>	Нет специальных требований
<i>Прочие рекомендации</i>	Никакой дополнительной информации доступна.

### 3. Специфическое конечное использование

Конечное использование (ы) не были полностью определены. Вещество поставляется для целей исследований и разработок по только профессионалы.

## 8. Контроль воздействия и индивидуальная защита

### 1. Контролируемые параметры

Данные отсутствуют

## 2. Меры контроля воздействия

<i>Общие меры защиты и гигиены</i>	Стандартные меры предосторожности должны быть соблюдены при работе
<i>Инженерные меры безопасности</i>	Не передать через НКТ металла или труб. Передача с пластика или стекла рекомендуется.
<i>Защита глаз / лица</i>	Безопасные очки.
<i>Защита рук</i>	Нитриловые перчатки.
<i>Защита органов дыхания</i>	Защита органов дыхания не требуется.
<i>Защита кожи</i>	Защитная одежда.
<i>Прочие рекомендации в отношении персональной защиты</i>	Нет данных.

## 9. Физические и химические свойства

### 1. Физические и химические свойства

Внешний вид	Бесцветный
Запах	Ни одной
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют
РН	Нейтральный
Точка плавления / заморозки	Данные отсутствуют
Точка кипения и диапазон кипения	Данные отсутствуют
Точка вспышки	Данные отсутствуют
Скорость испарения	Данные отсутствуют
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии)	Не воспламеняется
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

Не смешивать с раствором тяжелых металлов

## 10. Стабильность и реактивность

### 1. Реактивность

Не смешивать с растворами тяжелых металлов

### 2. Стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

### 3. Возможные опасные реакции

Не смешивать с растворами тяжелых металлов

### 4. Недопустимые условия

Несовместимые продукты

### 5. Несовместимые материалы

Металлы.

### 6. Опасные продукты распада

Непригодный

## 11. Токсикологическая информация

### 1. Информация

<i>Острая токсичность</i>	LDLo (люди) для азида натрия в 14 мг / кг. Эквивалент 700 мг в течение 50 кг человека. Содержание бутылка 2 мг.
<i>Разъедание/раздражение кожи</i>	Нет известных опасностей
<i>Серьезное повреждение/раздражение глаз</i>	Нет известных опасностей
<i>Сенсибилизация кожи или органов дыхания</i>	Нет известных опасностей
<i>Мутагенность зародышевых клеток</i>	Информация отсутствует
<i>Канцерогенность</i>	Информация отсутствует
<i>Токсичность в отношении репродуктивной функции</i>	Информация отсутствует
<i>Специфическая системная токсичность на орган-мишень, единичное воздействие</i>	Информация отсутствует
<i>Специфическая системная токсичность на орган-мишень, многократное воздействие</i>	Информация отсутствует
<i>Опасность при вдыхании</i>	Информация отсутствует

## 2. Дополнительно

Никакой дополнительной информации доступна

## 12. Экологическая информация

### 1. Токсичность

Номера опасными

### 2. Устойчивость и способность к разложению

Номера опасными

### 3. Способность к биоаккумуляции

Номера опасными

### 4. Мобильность в почве

Номера опасными

### 5. Результаты оценки PBT и vPvB

Номера опасными

### 6. Прочее неблагоприятное воздействие

Информация отсутствует

## 13. Утилизация отходов

### 1. Способы утилизации отходов

*Порядок утилизации* Обратитесь государственные, местные или национальные правила для удаления.

*Утилизация упаковки* Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями.

## 14. Транспортная информация

### Авиация (ИКАО)

1. **Номер ООН:**

2. **Транспортное наименование:** Non Hazardous

3. **Классы опасности при транспортировке:** : Подкласс :

4. **Группа упаковки:**

5. **Вред для окружающей среды:**
6. **Специальные меры предосторожности при использовании:**
7. **Бестарный груз:**

## Автотранспорт (ADR)

1. **Номер ООН:**
2. **Транспортное наименование:** None Hazardous
3. **Классы опасности при транспортировке:** : Подкласс :
4. **Группа упаковки:**
5. **Вред для окружающей среды:**
6. **Специальные меры предосторожности при использовании:**
7. **Бестарный груз:**

## Морские перевозки (МК МПОГ)

1. **Номер ООН:**
2. **Транспортное наименование:** Non Hazardous
3. **Классы опасности при транспортировке:** : Подкласс :
4. **Группа упаковки:**
5. **Вред для окружающей среды:**
6. **Специальные меры предосторожности при использовании:**
7. **Бестарный груз:**

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

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

Продукт не подлежит каких-либо дополнительных правил или положений

### 2. Оценка безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

## 16. Прочая информация

### 1. Прочая информация:

СГС: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ

### 3. Заявление о юридической ответственности

Информация, представленная на данном Паспорте правильно лучшее из нашего знания, информации и убеждений на дату его опубликования. Предоставленная информация предназначена только в качестве руководства для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортировки, утилизации и выпуска и не должны рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Данная информация относится только к конкретному материалу и не может быть недействительной для подобного материала, используем