

## 1: Идентификация вещества / смеси

### 1. Идентификатор продукта

### Вещество

Наименование продукта **Physiological Standard**  
Код продукта 80-6002-80  
Номер CAS  
Другие названия 5056336801021  
IUPAC  
Номер MFCD  
EC/EINECS  
Номер по регламенту  
EC REACH

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

Справочный материал для аминокислотного анализа с помощью ионообменной хроматографии.

### 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 - Никто

## 2. Идентификация опасности

### 1. Классификация вещества или смеси

Неопасно

### 2. Элементы маркировки

Неопасно

### Характеристики опасности

Неопасно

### Формулировки мер предосторожности

Неопасно

### 3. Прочие опасности

Неопасно

## 3. Состав / информация о компонентах

### 1. Вещества

Physiological Standard

Химический анализ: 100% Номер CAS :

### 2. Смеси

Неприменимо

## 4. Меры первой помощи

### 1. Описание мер первой помощи

**Контакт с кожей** Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

|                                                                                                                                                        |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Попадание в глаза</i>                                                                                                                               | Прополощите открытый глаз в течение нескольких минут под проточной водой.                   |
| <i>Проглатывание</i>                                                                                                                                   | Не вызывает рвоту.<br>Вымойте рот водой.<br>Обратитесь к врачу.                             |
| <i>Вдыхание</i>                                                                                                                                        | Поставка свежего воздуха; проконсультируйтесь с врачом в случае возникновения жалоб.        |
| <b>2. Наиболее важные симптомы и воздействие</b>                                                                                                       |                                                                                             |
| Никаких симптомов.                                                                                                                                     |                                                                                             |
| <b>3. Срочные меры первой помощи, если таковые необходимы</b>                                                                                          |                                                                                             |
| Никаких дополнительных мер не требуется                                                                                                                |                                                                                             |
| <b>5. Меры пожаротушения</b>                                                                                                                           |                                                                                             |
| <b>1. Способы пожаротушения</b>                                                                                                                        |                                                                                             |
| <i>Подходит</i>                                                                                                                                        | Следует использовать подходящие средства пожаротушения для окружающего огня.                |
| <i>Не подходит</i>                                                                                                                                     | NA                                                                                          |
| <b>2. Специфические риски, связанные с данным веществом или смесью</b>                                                                                 |                                                                                             |
| NA                                                                                                                                                     |                                                                                             |
| <b>3. Рекомендации по пожаротушению</b>                                                                                                                |                                                                                             |
| Как и при любом пожаре, надевайте автономный дыхательный аппарат на давление, MSHA / NIOSH (одобренный или эквивалентный) и полную защитную экипировку |                                                                                             |
| <b>6. Меры при случайном выбросе</b>                                                                                                                   |                                                                                             |
| <b>1. Индивидуальные меры предосторожности</b>                                                                                                         |                                                                                             |
| Обратитесь к разделу 8 SDS для личной защиты.                                                                                                          |                                                                                             |
| <b>2. Экологические меры предосторожности</b>                                                                                                          |                                                                                             |
| Никаких специальных мер не требуется.                                                                                                                  |                                                                                             |
| <b>3. Методы и материалы</b>                                                                                                                           |                                                                                             |
| Вымойте сток большим количеством воды.                                                                                                                 |                                                                                             |
| <b>4. Предотвращение возникновения второстепенной опасности.</b>                                                                                       |                                                                                             |
| Никто                                                                                                                                                  |                                                                                             |
| <b>7. Обращение и хранение</b>                                                                                                                         |                                                                                             |
| <b>1. Индивидуальные меры предосторожности</b>                                                                                                         |                                                                                             |
| <i>Безопасное обращение</i>                                                                                                                            | Нет особых требований                                                                       |
| <i>Защита от взрывов и пожаров</i>                                                                                                                     | Нет особых требований                                                                       |
| <b>2. Условия безопасного хранения, в т. ч. возможная несовместимость</b>                                                                              |                                                                                             |
| <i>Управление рисками при хранении</i>                                                                                                                 | Хранить контейнер плотно закрытым.<br>Хранить вдали от прямых солнечных лучей.<br>Охладить. |
| <i>Управление хранением</i>                                                                                                                            | Нет особых требований                                                                       |
| <i>Поддержание целостности</i>                                                                                                                         | Нет особых требований                                                                       |
| <i>Прочие рекомендации</i>                                                                                                                             | Нет дополнительной информации.                                                              |
| <b>3. Специфическое конечное использование</b>                                                                                                         |                                                                                             |

Только для лабораторного использования. 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                         | Следует соблюдать стандартные меры предосторожности.       |
| 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                                   | Данные отсутствуют |
| 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

Нет необычной реактивности

2. Стабильность

Хранить при температуре от 2°C до 8°C.

3. Возможные опасные реакции

Известных опасных реакций не известно.

4. Недопустимые условия

Прямой солнечный свет.

5. Несовместимые материалы

N/A

6. Опасные продукты распада

N/A

11. Токсикологическая информация

1. Информация

Острая токсичность Нет данных.

Разъедание/раздражение кожи Нет доступной информации

Серьезное повреждение/раздражение глаз Нет доступной информации

Сенсибилизация кожи или органов дыхания Нет доступной информации

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

Насколько нам известно, острая и хроническая токсичность этого вещества не полностью известна.

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

Нет доступной информации

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

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 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.

### 2. Связанные фразы риска в соответствии с директивой ЕС 67/548/ЕЕС

### 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.