

## 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 Index-No

### 2. Рекомендуются и не рекомендуются 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

Наименование продукта	Опасности	Концентрация
Physiological Standard		
		<=100%

### 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. Вымойте рот водой. Обратитесь к врачу.
<i>Вдыхание</i>	Поставка свежего воздуха; проконсультируйтесь с врачом в случае возникновения жалоб.

## 2. Наиболее важные симптомы и воздействие

Никаких симптомов.

## 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

Никаких специальных мер не требуется.

### 3. Методы и материалы

Вымойте сток большим количеством воды.

### 4. Предотвращение возникновения второстепенной опасности.

Никто

## 7. Обращение и хранение

### 1. Индивидуальные меры предосторожности

*Безопасное обращение* Нет особых требований

*Защита от взрывов и пожаров* Нет особых требований

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

*Управление рисками при хранении* Хранить контейнер плотно закрытым.  
Хранить вдали от прямых солнечных лучей.  
Охладить.

*Управление хранением* Нет особых требований

*Поддержание целостности* Нет особых требований

*Прочие рекомендации* Нет дополнительной информации.

### 3. Специфическое конечное использование

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 0 до 5 ° 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

<i>Острая токсичность</i>	Нет данных.
<i>Разъедание/раздражение кожи</i>	Нет доступной информации
<i>Серьезное повреждение/раздражение глаз</i>	Нет доступной информации
<i>Сенсибилизация кожи или органов дыхания</i>	Нет доступной информации
<i>Мутагенность зародышевых клеток</i>	Нет доступной информации
<i>Канцерогенность</i>	Нет доступной информации
<i>Токсичность в отношении репродуктивной функции</i>	Нет доступной информации
<i>Специфическая системная токсичность на орган-мишень, единичное воздействие</i>	Нет доступной информации
<i>Специфическая системная токсичность на орган-мишень, многократное воздействие</i>	Нет доступной информации
<i>Опасность при вдыхании</i>	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

## 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.