

## 1: Идентификация вещества / смеси

### 1. Идентификатор продукта

Смесь

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Наименование продукта        | EZ Nin Reagent Kit 2L NC |
| Код продукта                 | 80-6003-12               |
| Номер CAS                    |                          |
| Другие названия              | 5056336800611            |
| IUPAC                        |                          |
| Номер MFCD                   |                          |
| EC/EINECS                    |                          |
| Номер по регламенту EC REACH | Index-No                 |

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

Только для лабораторного использования

### 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

|       |              |  |
|-------|--------------|--|
| H302  | Acute Tox. 4 |  |
| H335  | STOT SE 3    |  |
| H361d | Repr. 2      |  |

### 2. Элементы маркировки

Сигнальное слово  
**Предупреждение**



### Характеристики опасности

|       |   |
|-------|---|
| H302  | Опасно при проглатывании.                         |
| H335  | Может вызывать раздражение дыхательных путей.     |
| H361d | Подозреваемый в повреждении неродившегося ребенка |

### Формулировки мер предосторожности

|             |   |
|-------------|---|
| P201        | Перед использованием получить специальные инструкции.   |
| P260        | Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозольные смеси.   |
| P301 + P312 | ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу в случае плохого самочувствия.    |
| P304        | ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите пострадавшего на свежий воздух и оставьте его в удобном для дыхания положении. |
| P403 + P233 | Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.                              |
| P501        | Удалить содержимое/контейнер в подходящий контейнер для опасных отходов                               |

### 3. Прочие опасности

Дополнительные меры предосторожности указаны в паспорте безопасности

## 3. Состав / информация о компонентах

### 2. Смеси

| Наименование продукта                        | Опасности                              | Концентрация |
|--|--|--------------|
| Potassium acetate                            |  |              |
| Номер CAS: 127-08-2<br>EC/EINECS: 204-822-2  |  | 8.0%         |
| Acetic acid                                  |  |              |
| Номер CAS: 64-19-7<br>EC/EINECS: 200-580-7   | H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A | 6.4%         |
| Diethylene glycol methyl ether               |  |              |
| Номер CAS: 111-77-3<br>EC/EINECS: 203-906-6  | H361d Repr. 2                          | 5.5%         |
| Ethylene glycol                              |  |              |
| Номер CAS: 107-21-1<br>EC/EINECS: 203-473-3  | H302 Acute Tox. 4                      | 47.9%        |
| Water  |  |              |
| Номер CAS: 7732-18-5<br>EC/EINECS: 231-791-2 |  | 30.4%        |
| Ninhydrin                                    |  |              |
| Номер CAS: 485-47-2<br>EC/EINECS: 207-618-1  | H335 STOT SE 3                         | 1.8%         |

## 4. Меры первой помощи

### 1. Описание мер первой помощи

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

*Попадание в глаза* Промойте глаз проточной водой в течение 15 минут.

*Проглатывание*

*Вдыхание*

### 2. Наиболее важные симптомы и воздействие

Никаких симптомов.

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

Обратитесь за медицинской помощью в случае возникновения каких-либо острых или отсроченных симптомов.

## 5. Меры пожаротушения

### 1. Способы пожаротушения

*Подходит* Вода.

*Не подходит* N/A

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

При сгорании могут образовываться токсичные пары.

### 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

Устраните все источники возгорания.

Обозначьте зараженную зону знаками и предотвратите доступ посторонних лиц.

Избегайте вдыхания паров.

## 2. Экологические меры предосторожности

Не допускать попадания в канализацию / поверхностные или грунтовые воды.

## 3. Методы и материалы

Смешайте с песком или вермикулитом.  
Промойте место утечки большим количеством воды.  
Переместите в закрывающийся, промаркированный мусорный контейнер для утилизации подходящим методом.

## 4. Предотвращение возникновения второстепенной опасности.

Никто

## 7. Обращение и хранение

### 1. Индивидуальные меры предосторожности

*Безопасное обращение*

*Защита от взрывов и пожаров* Нет особых требований

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

*Управление рисками при хранении* Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.  
Хранить контейнер плотно закрытым.  
Светочувствительный.  
Беречь от света.

*Управление хранением* Нет особых требований

*Поддержание целостности* Нет особых требований

*Прочие рекомендации*

### 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* Избегать соприкосновения с кожей и глазами

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

*Защита глаз / лица* Защитные очки.  
Убедитесь, что ванночка для глаз под рукой.

*Защита рук* Нитриловые перчатки.

*Защита органов дыхания*

*Защита кожи* Защитная одежда.

*Прочие рекомендации в отношении персональной защиты* Нет данных.

## 9. Физические и химические свойства

### 1. Физические и химические свойства

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Внешний вид             | Желтая жидкость    |
| Запах                   | Немного уксуса     |
| 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                                   | 1.118g/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                                    | Не окисляющий      |

## 2. Прочая информация

Нет дополнительной информации

## 10. Стабильность и реактивность

### 1. Реактивность

Нет необычной реактивности

### 2. Стабильность

Стабилен при нормальных условиях.  
Может обесцвечиваться под воздействием света.

### 3. Возможные опасные реакции

Известных опасных реакций не известно.

### 4. Недопустимые условия

Прямой солнечный свет.  
Высокая температура.

### 5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

### 6. Опасные продукты распада

При сгорании выделяет токсичные пары двуокси углерода / окиси углерода.

## 11. Токсикологическая информация

### 1. Информация

*Острая токсичность* Нет доступной информации

*Разъедание/раздражение кожи* Может причинить вред при попадании через кожу. Вызывает раздражение кожи.

*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

Возможный риск причинения вреда будущему ребенку

*Токсичность в отношении репродуктивной функции*  
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

### 6. Прочее неблагоприятное воздействие

Нет доступной информации

## 13. Утилизация отходов

### 1. Способы утилизации отходов

*Порядок утилизации*

*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.