

## 1: Идентификация вещества / смеси

### 1. Идентификатор продукта

**Смесь**

Наименование продукта	<b>EZ Nin Reagent Kit (4L)</b>
Код продукта	80-6000-14
Номер CAS	
Другие названия	5056336800161
IUPAC	
Номер MFCD	
EC/EINECS	
Номер по регламенту EC REACH	Index-No

### 2. Рекомендуются и не рекомендуются 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: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой 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 EC/EINECS: 204-822-2		8.0%
Acetic acid		
Номер CAS: 64-19-7 EC/EINECS: 200-580-7	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	6.4%
Diethylene glycol methyl ether		
Номер CAS: 111-77-3 EC/EINECS: 203-906-6	H361d Repr. 2	5.5%
Ethylene glycol		
Номер CAS: 107-21-1 EC/EINECS: 203-473-3	H302 Acute Tox. 4	47.9%
Non-hazardous including water		
Номер CAS: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2		30.4%
Ninhydrin		
Номер CAS: 485-47-2 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* Водяной спрей.  
Углекислый газ.  
Пена, устойчивая к спиртам.  
Сухой химический порошок.

*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* Держите подальше от источников возгорания

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

*Управление рисками при хранении* Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.  
Хранить вдали от источников возгорания.  
Хранить контейнер плотно закрытым.  
Беречь от прямых солнечных лучей.

*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.

## 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 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

Желтая жидкость

Запах	Слегка уксус
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют
РН	Данные отсутствуют
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)	Данные отсутствуют
Верхний/нижний предел воспламеняемости или пределы взрыва	Данные отсутствуют
Давление паров	Данные отсутствуют
Плотность испарения	Данные отсутствуют
Относительная плотность	1.124g/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

<i>Канцерогенность</i>	Нет доступной информации
<i>Токсичность в отношении репродуктивной функции</i>	Возможный риск причинения вреда будущему ребенку
<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*

*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.