

## 1: Идентификация вещества / смеси

### 1. Идентификатор продукта

**Смесь**

Наименование продукта	Ultra Ninhydrin Kit 8L
Код продукта	80-2117-76
Номер CAS	
Другие названия	5056336800123
IUPAC	
Номер MFCD	
EC/EINECS	
Номер по регламенту EC REACH	Index-No

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

Исследования и разработки, диагностика in vitro

### 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

H226	Flam. Liq. 3	
H302	Acute Tox. 4	
H311 + H331	Acute Tox. 3	
H361d	Repr. 2	
H370	STOT SE 1	

### 2. Элементы маркировки

Сигнальное слово

**Опасно!**



### Характеристики опасности

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Опасно при проглатывании.
H311 + H331	Токсично при попадании на кожу и вдыхании
H361d	Подозреваемый в повреждении неродившегося ребенка
H370	Наносит вред органам (глаза).

### Формулировки мер предосторожности

P201	Перед использованием получить специальные инструкции.
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P233	Держать контейнер плотно закрытым.
P260	Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозольные смеси.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять/удалить всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P312	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу в случае плохого самочувствия.
P370 + P378	В случае пожара: Для тушения использовать Вода.
P403 + P235	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
P501	Удалить содержимое/контейнер в подходящий контейнер для опасных отходов

### 3. Прочие опасности

May be fatal or cause blindness if swallowed.  
Cannot be made non-poisonous.

### 3. Состав / информация о компонентах

#### 2. Смеси

Наименование продукта	Опасности	Концентрация
Ultra Ninhydrin Solution		
	H226, H302, H311 + H331, H361d, H370 Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Flam. Liq. 3, Repr. 2, STOT SE 1	
Ultrosolve Plus		
	H302 Acute Tox. 4	

### 4. Меры первой помощи

#### 1. Описание мер первой помощи

##### Контакт с кожей

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

**Проглатывание** Не вызывает рвоту.  
Вымойте рот водой.  
Обратитесь к врачу.

##### Вдыхание

#### 2. Наиболее важные симптомы и воздействие

Никаких симптомов.

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

### 5. Меры пожаротушения

#### 1. Способы пожаротушения

*Подходит*

*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

<i>Безопасное обращение</i>	Ручка в вытяжном шкафу. Вымойте руки сразу после заражения. Избегайте прямого контакта с веществом.
<i>Защита от взрывов и пожаров</i>	Держите подальше от источников возгорания

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

<i>Управление рисками при хранении</i>	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Хранить вдали от источников возгорания. Хранить контейнер плотно закрытым. Светочувствительный. Беречь от света. Чувствительный к воздуху.
--	---

*Управление хранением*

*Поддержание целостности*

*Прочие рекомендации* Нет дополнительной информации.

### 3. Специфическое конечное использование

Вещество поставляется только профессионалами для исследований, разработок и диагностики in vitro. 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*

*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

Пластиковые бутылки 2 л. Бутылки из янтарного стек

Запах	Данные отсутствуют
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	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

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.

### 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

*Токсичность в отношении репродуктивной функции*

Возможный риск причинения вреда будущему ребенку

*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)

1. Номер ООН: 1992
2. Транспортное наименование: Flammable liquid, toxic, n.o.s.
3. Классы опасности при транспортировке: : 3 Подкласс : 6.1



4. Группа упаковки: III
5. Вред для окружающей среды:

6. **Специальные меры  
предосторожности при  
использовании:**

7. **Бестарный груз:**

## Автотранспорт (ADR)

1. **Номер ООН:** 1992

2. **Транспортное наименование:** FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S (Ultra Ninhydrin Kit 8L).

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



4. **Группа упаковки:** III

5. **Вред для окружающей среды:**

6. **Специальные меры  
предосторожности при  
использовании:**

7. **Бестарный груз:**

## Морские перевозки (МК МПОГ)

1. **Номер ООН:** 1992

2. **Транспортное наименование:** Flammable liquid, toxic, n.o.s.

3. **Классы опасности при  
транспортировке:** : 3 Подкласс : 6.1



4. **Группа упаковки:** III

5. **Вред для окружающей среды:**

6. **Специальные меры  
предосторожности при  
использовании:**

7. **Бестарный груз:** IBCINS: IBC03

TANKPROV: TP1, TP28

## 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.