

1: Идентификация вещества / смеси

1. Идентификатор продукта

Смесь

Наименование продукта **EZ Nin Reagent (2L)**

Код продукта 80-6000-12

Номер CAS

Другие названия 5056336800185

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 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

Нет информации

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	Приятный уксус
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.