

## Раздел 1. Идентификация вещества или смеси веществ, а также компании/поручителя

### 1.1 Идентификатор продукта

**Название продукта** iChemVELOCITY Urine Chemistry Desiccant

**Каталожный номер** B79319

### 1.2 Значимые выявленные способы применения вещества или смеси веществ, а также не рекомендованные способы применения

**Применение продукта** Только для лабораторных целей.

Данный паспорт безопасности предоставлен только для сведения и не требуется нормативными актами

### 1.3 Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

#### Изготовитель

Beckman Coulter Ireland Inc.  
Lismeehan  
O'Callaghan's Mills  
Co. Clare  
Ireland

#### Поставщик

Beckman Coulter, Inc.  
250 S. Kraemer Blvd  
Brea, CA 92821, U.S.A.  
Tel: 800-854-3633

RUSSIA  
Beckman Coulter LLC  
109004 Moscow, Russia  
Stanislavskogo street 21, building 3  
Tel No.: +7 495 228 67 00

Beckman Coulter Ireland Inc.  
Lismeehan  
O'Callaghan's Mills  
Co. Clare  
Ирландия  
Тел.: 353 (0)65 6831100

**Электронный адрес** SDSNT@beckman.com

### 1.4 Телефон для обращения в экстренных случаях

**Номер телефона (круглосуточно)** Отделение неотложной помощи Chemtrec. Тел. 800-424-9300 (США), (001) 703-527-3887 (международный)

#### Номер телефона дистрибьютора и номер телефона экстренной связи

Телефоны местного дистрибьютора и телефоны экстренной помощи см. в приложении (№ документа: 472050).

## Раздел 2. Определение уровня опасности

### 2.1 Классификация вещества или смеси веществ

**Описание продукта**

Влагопоглотитель

Желто-коричневый ; Твердый; Без запаха

**Классификации в соответствии с Правилom EC 1272/2008 (CLP/GHS)**

Не классифицируется как опасное вещество согласно EC 1272/2008 (CLP/GHS)

**Классификация в соответствии с US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) и UN GHS**

Не классифицируется как опасное вещество согласно US-OSHA HCS 2012 и UN GHS

### 2.2 Элементы маркировки

**В соответствии с EC 1272/2008 (CLP/GHS), US-OSHA и UN GHS**

Не классифицируется как опасное вещество согласно EC 1272/2008 (CLP/GHS), US-OSHA и GHS

### 2.3 Другие опасности

После извлечения из саше продукт выделяет тепло под воздействием воды.

Результаты оценки СБТ и оСоБ1

СБТ: неприменимо.

vPvB: неприменимо.

*Более подробную информацию о влиянии на здоровье см. в разделе 11 "Токсикологическая информация".*

## Раздел 3. Состав и информация о компонентах

### 3.2 Смеси

**Опасные компоненты:**

Нет

## Раздел 4. Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

**При вдыхании**

При вдыхании продукта переместить пострадавшего на свежий воздух. В случае отсутствия дыхания начать искусственное дыхание, которое должен выполнять квалифицированный персонал, и немедленно обратиться за медицинской помощью.

**Попадание в глаза**

При попадании продукта в глаза осторожно промыть их водой в качестве меры предосторожности.

**Контакт с кожей**

При попадании на кожу промыть пораженной место водой в качестве меры предосторожности.

**Проглатывание**

В случае проглатывания продукта прополоскать рот водой. При раздражении или дискомфорте немедленно обратиться за медицинской помощью.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные

Неблагоприятные симптомы или эффекты не выявлены.

### 4.3 Показатель потребности в неотложной медицинской помощи и специальном лечении

Специальная медицинская помощь или лечение не требуются.

## Раздел 5. Меры противопожарной безопасности

- 5.1 Средства пожаротушения** В случае возгорания используйте углекислоту (CO<sub>2</sub>), огнетушащий порошок, водяной туман или пену.  
Для крупных пожаров используйте подходящие средства пожаротушения.
- 5.2 Особая опасность, исходящая от вещества или смеси веществ  
Опасность возникновения пожара и взрыва**  
Особая опасность не установлена.
- Опасные продукты горения**  
Продукты горения данного вещества не представляют серьезной опасности.
- 5.3 Рекомендации по пожаротушению**
- Средства защиты** Во всех случаях возгорания химических веществ пожарным рекомендуется использовать автономный дыхательный аппарат.
- Дополнительная информация** Другая важная информация отсутствует.

## Раздел 6. Меры по ликвидации случайного разлива (рассыпания)

- 6.1 Личные правила техники безопасности, средства защиты и неотложные процедуры**
- Индивидуальные меры предосторожности** Особые меры предосторожности не требуются. Соблюдать надлежащие правила проведения лабораторных исследований.
- 6.2 Меры экологической безопасности** Не допускать попадания в окружающую среду.
- 6.3 Методы и материалы локализации и очистки**
- Порядок ликвидации пролития и утечки** Подмести рассыпанный материал и поместить его в подходящий контейнер для утилизации.  
Утилизируйте отходы в соответствии с местными руководствами.
- 6.4 Ссылка на другие разделы** См. разделы 8 и 13.

## Раздел 7. Правила обращения и хранения

- 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения** Особые меры предосторожности не требуются. Соблюдать надлежащие правила проведения лабораторных исследований.
- 7.2 Условия безопасного хранения, в том числе любые несоответствия**  
Храните при температуре от 0 до 48°C согласно инструкциям, указанным на этикетке продукта.  
Для сохранения качества продукта его следует хранить согласно инструкциям, указанным на этикетке.  
Храните вдали от сильных кислот, сильных оснований, сильных окислителей и несовместимых материалов (раздел 10).  
Гигроскопичный материал. Хранить контейнер плотно закрытым. Хранить в сухом месте.
- 7.3 Специфические конечные назначения** Другая важная информация отсутствует.

## Раздел 8. Контроль воздействия и индивидуальные средства защиты

### 8.1 Контрольные параметры

#### Предельные дозы

**US OSHA** Не установлены

**Американская ассоциация специалистов по промышленной гигиене** Не установлены

**Индексы биологического воздействия (BEI) ACGIH** Не установлены

**DFG MAK** Не установлены

**Ирландия** Не установлены

**IOELVs** Не установлены

**NIOSH** Не установлены

**Китай** Не установлены

**Хорватия** Не установлены

**Япония** Не установлены

**Швеция (AFS 2015:7 с поправками)** Не установлены

**Турция** Не установлены

### 8.2 Контроль вредного воздействия

**Технические меры защиты** Специальные технические меры защиты не требуются. Использовать в хорошо проветриваемом помещении.

**Защита глаз** Для предотвращения попадания в глаза рекомендуется носить защитные очки. См. стандарт США OSHA 29 CFR 1910.133, европейский стандарт EN166 или соответствующие правительственные стандарты.

**Защита кожи** Использовать соответствующую защитную одежду и непроницаемые перчатки.

**Защита органов дыхания** В нормальных условиях использования данного продукта защита органов дыхания не требуется.

## Раздел 9. Физические и химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

<b>Физическое состояние</b>	Твердый	<b>Плотность и (или) относительная плотность</b>	Не определено
<b>Цвет</b>	Желто-коричневый	<b>Растворимость</b>	
<b>Запах</b>	Без запаха	<b>Вода</b>	Несмешивающееся вещество
<b>pH</b>	Неприменимо	<b>Органическое вещество</b>	Неприменимо

## Раздел 9. Физические и химические свойства (Продолжение)

Температура плавления	Не определено	Коэффициент распределения: н-октанол/вода (логарифмическое значение)	Неприменимо
Температура кипения или начальная температура кипения и диапазон кипения	Не определено	Температура самовозгорания	Неприменимо
Температура воспламенения	Неприменимо	Температура разложения	Не определено
Воспламеняемость	Неприменимо	Давление пара	Неприменимо
		Кинематическая вязкость	Неприменимо
Нижний и верхний пределы взрывоопасности	Неприменимо		
Относительная плотность пара	Неприменимо		
Характеристики частиц	Не определено		
9.2 Дополнительная информация			
Информация в отношении классов физической опасности			
	Другая важная информация отсутствует.		
Другие характеристики безопасности			
	Другая важная информация отсутствует.		

## Раздел 10. Стабильность и химическая активность

10.1 Химическая активность	Другая важная информация отсутствует.
10.2 Химическая стабильность	Продукт сохраняет стабильность при соблюдении рекомендованных условий хранения.
10.3 Возможность аварийно-опасных взаимодействий	Другая важная информация отсутствует.
10.4 Условия, которых следует избегать	Для обеспечения характеристик продукта храните его вдали от сильных кислот, сильных оснований, сильных окислителей.
10.5 Несовместимые материалы	Другая важная информация отсутствует.
10.6 Опасные продукты распада	При хранении в соответствии с инструкциями, указанными на упаковке, в течение срока хранения известные опасные продукты распада данного вещества не образуются.

## Раздел 11. Токсикологическая информация

### 11.1 Информация о классах опасности

#### Сведения о токсичности опасных компонентов

Неприменимо

**Основные пути поражения** Попадание в глаза, проглатывание, вдыхание и контакт с кожей.

**Острая токсичность** Отсутствует классификация на основании доступных данных.

**Повреждение/раздражение кожи** Отсутствует классификация на основании доступных данных.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз** Отсутствует классификация на основании доступных данных.

**Респираторная или кожная сенсibilизация** Отсутствует классификация на основании доступных данных.

**Мутагенность половых клеток** Отсутствует классификация на основании доступных данных.

**Канцерогенность** Ни один из компонентов данного продукта не классифицирован как канцероген ACGIH (Американской ассоциацией специалистов по промышленной гигиене), Международным агентством по изучению рака (IARC), NTP (Национальной токсикологической программой), OSHA (Федеральным управлением по технике безопасности и охране здоровья на производстве) или в Директиве 1272/2008 ЕС.

**Репродуктивная токсичность** Отсутствует классификация на основании доступных данных.

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (STOT) при однократном воздействии**

Отсутствует классификация на основании доступных данных.

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (STOT) при многократном воздействии**

Отсутствует классификация на основании доступных данных.

**Опасность при аспирации** Отсутствует классификация на основании доступных данных.

### 11.2 Информация по другим опасностям

#### Свойства, разрушающие эндокринную систему

Этот продукт не содержит эндокринных разрушителей, воздействующих на здоровье в соответствии со статьей 57(f) регламента REACH.

**Дополнительная информация** Другая важная информация отсутствует.

## Раздел 12. Экологическая информация

### 12.1 Токсичность

**Виды пресной воды** Нет доступной информации.

**Microtox/микроорганизмы** Нет доступной информации.

**Водяная блоха** Нет доступной информации.

**Пресноводные водоросли** Нет доступной информации.

**12.2 Стойкость и склонность к деградации** Не определено для этого продукта.

деградации

## Раздел 12. Экологическая информация (Продолжение)

- 12.3 Способность к биоаккумуляции** Не определено для этого продукта.
- 12.4 Подвижность в почве** Не определено для этого продукта.
- 12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое бионакапливаемое токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое и очень бионакапливаемое вещество)**  
Не определено для этого продукта. РВТ (устойчивые бионакапливаемые токсические вещества): неприменимо, vPvB (очень устойчивые и очень бионакапливаемые вещества): неприменимо.
- 12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**  
Этот продукт не содержит эндокринных разрушителей, воздействующих на окружающую среду в соответствии со статьей 57(f) регламента REACH.
- 12.7 Другие вредные воздействия** Другая важная информация отсутствует.

## Раздел 13. Утилизация и захоронение отходов

- 13.1 Методы переработки отходов**
- Утилизация отходов продукта** С химическими следами и остатками следует обращаться в установленном порядке, как со специальными отходами. Это необходимо утилизировать в соответствии с законами по борьбе с загрязнением окружающей среды и другими нормами, действующими в соответствующей стране. С целью соблюдения требований мы рекомендуем обратиться за информацией в соответствующие (местные) органы и/или уполномоченную компанию, занимающуюся утилизацией отходов.
- Утилизация упаковки** Утилизация отходов продукта, неиспользованного продукта и загрязненной упаковки должна осуществляться в соответствии с природоохранным федеральным законодательством, законодательством штатов и соответствующими постановлениями местных органов власти. При незнании применимых требований необходимо получить соответствующую информацию у местных властей.
- Дополнительная информация** Другая важная информация отсутствует.

## Раздел 14. Правила транспортировки

Правила перевозки данного продукта не предусмотрены положениями Международной организации гражданской авиации (ICAO), Правила перевозки опасных грузов Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA DGR), Международного кодекса морской перевозки опасных грузов (IMDG), Министерства транспорта США (US DOT), Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR) и Правил международной перевозки опасных грузов по железной дороге (RID) или Правил перевозки опасных грузов, регламент Канады (TDG).

- 14.1 Номер ООН/Идентификатор:** Не регламентируется для перевозки
- 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН:** Не регламентируется для перевозки
- 14.3 Класс(-ы) опасности при транспортировке:** Не регламентируется для перевозки
- 14.4 Упаковочная группа:** Не регламентируется для перевозки
- 14.5 Факторы, представляющие опасность для окружающей среды:** Не регламентируется для перевозки
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:** Нет
- 14.7 Морские перевозки в нерасфасованном виде в соответствии с инструментами Международной морской организации (ИМО):** Неприменимо

## Раздел 15. Нормативная информация

### 15.1 Специфические для вещества или смеси веществ нормативные/законодательные акты касательно охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды Федеральное законодательство США и законодательство штатов

#### **SARA 313 (раздел 313, заголовок III, требования к отчетности)**

В списке нет ингредиентов.

#### **CERCLA (The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (Закон о всеобъемлющих мерах по охране окружающей среды, компенсациях и ответственности)) 40 CFR 302.4**

В списке нет ингредиентов.

#### **Законопроект 65 штата Калифорния**

**Химикат, который, как установлено штатом Калифорния, вызывает рак**

В списке нет ингредиентов.

**Химикат, который, как установлено штатом Калифорния, приводит к токсическим нарушениям развития**

В списке нет ингредиентов.

**Химикат, который, как установлено штатом Калифорния, приводит к токсическим нарушениям репродуктивной системы у мужчин**

В списке нет ингредиентов.

**Химикат, который, как установлено штатом Калифорния, приводит к токсическим нарушениям репродуктивной системы у женщин**

В списке нет ингредиентов.

#### **Список программы «Право на информацию» штата Массачусетс**

В списке нет ингредиентов.

#### **Список программы «Право на информацию» Департамента здравоохранения штата Нью Джерси**

В списке нет ингредиентов.

#### **Список постановления «Right To Know» (Право на информацию) правительства штата Пенсильвания**

В списке нет ингредиентов.

#### **Нормативные документы ЕУ**

Данный паспорт безопасности вещества соответствует нормативным положениям ЕС 1907/2006 (REACH) с поправками.

**Регламент (ЕС) 2019/1148 о продаже и использовании прекурсоров взрывчатых веществ — вещества, относительно которых должна выполняться передача сообщений о подозрительных операциях**

В списке нет ингредиентов.

**Регламент (ЕС) 2019/1148 о продаже и использовании прекурсоров взрывчатых веществ — прекурсоры ограниченного использования взрывчатых веществ**

В списке нет ингредиентов.

## Раздел 15. Нормативная информация (Продолжение)

### REACH 1907/2006 ЕС — Перечень особо опасных веществ (SVHC)-кандидатов

В списке нет ингредиентов.

### REACH 1907/2006 ЕС — Приложение XVII — Ограничения на использование некоторых опасных веществ

В списке нет ингредиентов.

### REACH 1907/2006 ЕС - Приложение XIV - список веществ, подлежащих разрешению

В списке нет ингредиентов.

См. раздел 3

### Нормативные положения UK

#### Регламент UK REACH (в последней редакции) — список веществ, подлежащих разрешению

См. раздел 3

### Канада

Данный продукт не отвечает критериям классификации опасных материалов WHMIS.

### Китай

#### Каталог опасных химических веществ — опасные химические вещества

В списке нет ингредиентов.

#### Перечень — Китай — Перечень существующих химических веществ (IECSC)

все ингредиенты указаны или изъяты.

### Турция

#### Турция (REACH) — Регламент KKDİK — Приложение 17 — Ограничения

В списке нет ингредиентов.

### Международный уровень

#### ООН/ФАО/Роттердамская конвенция — химические вещества, подлежащие предварительному обоснованному согласию (ПОС)

В списке нет ингредиентов.

### 15.2 Оценка химической безопасности

Не выполнена оценка химической безопасности.

*Некоторые опасные компоненты, перечисленные в разделе 15, находятся в концентрации ниже предела отсечения 0,1% для канцерогена, мутагена и вещества, токсичного для репродуктивной системы, и 1% для других опасностей для здоровья, необходимых для отчетности в разделе 3.*

**Раздел 16. Дополнительные сведения**

<b>Уровни безопасности</b>	<b>Воспламеняемость: 0</b> <b>Влияние на здоровье: 1</b> <b>Взаимодействие с водой: 0</b> <b>Физический контакт: 1</b>	Код 0=Отсутствует 1=Слабое 2=Опасное 3=Тяжелое
<b>История изменений</b>	Обновлены адреса поставщиков в разделе 1.3	
<b>Версия документа и дата выпуска/редакции</b>		
	Дата редакции (год/месяц/день) 2025/06/06 Дата последней редакции (год/месяц/день) 2023/12/21 Идентификатор документа: 300-7686 Версия: АЕ	
<b>Процедура классификации опасности</b>	Данная смесь была классифицирована с использованием метода расчета для факторов вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду. Физические факторы вредного воздействия были определены на основании спецификации.	
<b>Аббревиатуры и сокращения</b>	ACGIH — Американская ассоциация специалистов по промышленной гигиене (ACGIH) ADR и RID — Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов и Правила международной перевозки опасных грузов по железной дороге CLP — классификация, маркировка и упаковка DFGMAK — максимальный предел воздействия в Республике Германия EC50 — Концентрация вещества в окружающей среде, которая, как ожидается, будет оказывать определенное воздействие на 50% испытуемых организмов. GHS — Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) HCS — Стандарт информирования об опасных веществах IARC — Международное агентство по изучению рака IATA DGR — Правила перевозки опасных грузов Международной ассоциации воздушного транспорта ICAO — Международная организация гражданской авиации IDLH — Концентрация вредных веществ, мгновенно-опасная для жизни или здоровья IMDG — Международный кодекс морской перевозки опасных грузов IMO — Международная морская организация IOELV — Рекомендуемые предельные значения воздействия на рабочем месте в Европейском союзе LC50 — Концентрация вещества в воде, приводящая к смерти (50% испытуемой популяции) для водной жизни LD50 — Смертельная доза 50% NIOSH — Национальный институт безопасности и гигиены труда NTP — Национальная токсикологическая программа OSHA — Управление по технике безопасности и гигиене труда	

## Раздел 16. Дополнительные сведения (Продолжение)

PBT — Стойкое биоаккумулируемое токсичное соединение  
 PEL — Допустимый предел воздействия  
 SARA — Закон об улучшении финансирования и перераспределении полномочий  
 STEL — Предел кратковременного воздействия  
 STLV — Краткосрочный предельный показатель  
 STV — Краткосрочный показатель  
 TDG — Перевозка опасных грузов, регламент Канады  
 TLV — Пороговое предельное значение  
 TWA — Средневзвешенное по времени значение  
 UN GHS — Согласованная на глобальном уровне система Организации Объединенных Наций  
 US DOT — Министерство транспорта США  
 US OSHA — Управление по технике безопасности и гигиене труда США  
 vPvB — Очень стойкие и очень биоаккумулируемые соединения  
 WHMIS — Система информирования об опасных материалах на рабочем месте

Beckman Coulter, стилизованный логотип и упоминаемые здесь знаки продукции и услуг Beckman Coulter являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Beckman Coulter в Соединенных Штатах и других странах.

Для получения дополнительной информации обратитесь к местному Beckman Coulter, Inc. представителю.

КОМПАНИЯ BECKMAN COULTER, INC. ПОЛАГАЕТ, ЧТО СВЕДЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, ЯВЛЯЮТСЯ ДОСТОВЕРНЫМИ И ТОЧНЫМИ, BECKMAN COULTER, INC. ОДНАКО НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ И НЕ ДЕЛАЕТ ЗАЯВЛЕНИЙ В ОТНОШЕНИИ ИХ ДОСТОВЕРНОСТИ, ТОЧНОСТИ ИЛИ АКТУАЛЬНОСТИ. BECKMAN COULTER, INC. НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И НЕ ИМЕЕТ КАКИХ-ЛИБО ИНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ОТНОШЕНИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ МАТЕРИАЛОВ, К КОТОРЫМ ОНА ОТНОСИТСЯ. УТИЛИЗАЦИЯ ОПАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ ИЛИ НОРМАТИВАМИ.