

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

© Abbott Laboratories

Дата печати: 01.03.2019

Дата редактирования: 01.03.2019

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· Идентификатор продукта

- Торговое название: **i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B**

- Номер товара:

06F12-01
06F13-01
06F14-01
06F15-01
06F12-14

- Применение вещества / препарата: Для диагностики In Vitro

· Подробная информация поставщика паспорта безопасности

- Номер телефона экстренной связи

Телефон «горячей линии» (экстренной связи) Abbott Diagnostics Russia: 8 (800) 333-99-89 (бесплатно), 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

2 Идентификация опасности (опасностей)

· Классификация вещества или смеси

Данный продукт был оценен в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS). Данный продукт не соответствует критериям классификации по системе GHS.

· Элементы маркировки

- Элементы маркировки в соответствии с СГС: Не существует

- Пиктограммы, обозначающие опасности: Не существует

- Сигнальное слово: Не существует

- Предупреждения об опасности: Не существует

- Пути воздействия:

- Кожа: при использовании в соответствии с инструкциями не ожидается никакого вредного воздействия.
 - Глаза: при использовании в соответствии с инструкциями не ожидается никакого вредного воздействия.
 - Вдыхание: при использовании в соответствии с инструкциями не ожидается никакого вредного воздействия.
 - Проглатывание: при использовании в соответствии с инструкциями не ожидается никакого вредного воздействия.

· Другие факторы опасности

- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество):

- PBT: Неприменимо
 - vPvB: Неприменимо

RUS

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

© Abbott Laboratories

Дата печати: 01.03.2019

Дата редактирования: 01.03.2019

Торговое название: i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

(Продолжение страницы 1)

3 Состав (информация о компонентах)

· Смеси

- **Опасные элементы:** Не существует

4 Меры первой помощи

· Описание мер первой медицинской помощи

- **При вдыхании:**
Удалите от источника воздействия. При появлении раздражения или симптомов интоксикации обратитесь за медицинской помощью.
- **При попадании на кожу:**
Снимите всю одежду, на которую попал продукт. Промывайте кожу проточной водой в течение 15-20 минут. Обратитесь за медицинской помощью при появлении раздражения или симптомов интоксикации.
- **При попадании в глаза:**
Аккуратно промывайте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если вы их носите, и их легко снять. Продолжайте промывать. Если раздражение глаз не проходит, обратитесь за медицинской помощью. Вымойте руки после работы.
- **При проглатывании:**
Промойте рот водой. При появлении раздражения или симптомов интоксикации обратитесь за медицинской помощью.
- **Информация для медицинских работников:**
 - **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии:**
Не ожидается
 - **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· Средства пожаротушения

- **Приемлемые вещества для тушения:**
Химический препарат в сухом виде, углекислый газ (CO₂), водная струя или обычная пена.
 - Внимание: CO₂ вытеснит воздух в ограниченном пространстве и может быть причиной образования атмосферы с недостаточным содержанием кислорода.
 - При сильных пожарах: Не существует уникальных химических или реактивных опасностей, которые могут повлиять на принятие решения о пожаротушении. Используйте меры пожаротушения, отвечающие окружающей среде.

· Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Не существует уникальных химических или реактивных опасностей, которые могут повлиять на принятие решения о пожаротушении из-за химикатов в данном продукте.
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

—RUS—

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

© Abbott Laboratories

Дата печати: 01.03.2019

Дата редактирования: 01.03.2019

Торговое название: i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

(Продолжение страницы 2)

· Рекомендации для пожарных

· Защитное оборудование:

При сильных пожарах используйте соответствующие термостойкие и жаростойкие средства индивидуальной защиты и одобренный автономный дыхательный аппарат с избыточным давлением.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

· Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Минимизируйте воздействие, используя средства индивидуальной защиты, перечисленные в разделе 8. Остановите протечку, если возможно. Не допускайте к продукту незащищённых людей.

· Меры по защите окружающей среды

Не допускайте попадания жидкости и паров в канализационную систему, ливневые дренажи, поверхностные воды и почву.

· Методы и материалы для локализации и очистки

Промокните небольшие объёмы пролива или разбрызгивания продукта бумажным полотенцем или сходным материалом.

- Более крупные разливы - используйте абсорбент по краям разлива. Промокните любым материалом, подходящим для водных растворов, напр., бумажным полотенцем, универсальными сорбентами, песком, диатомитом, древесными опилками и т.д.

Очистите загрязнённую зону. Приемлемыми очистительными средствами являются:

- тёплая вода или детергент или схожее очищающее средство

Утилизируйте проливы или загрязнённый материал в соответствии с федеральными и местными законами. См. в разделе 13 информацию, которая может повлиять на утилизацию материалов, загрязнённых этим продуктом.

· Ссылки на другие разделы

Информацию о безопасном использовании см. в разделе 7.

Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8.

Информацию об утилизации см. в разделе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

· Обращение

· Меры предосторожности по безопасному обращению:

Избегайте прямого контакта с материалом. Если дотрагивались до материала, тщательно промойте руки. Соблюдайте обычные правила безопасности.

· Информировать о защите против взрывчатых веществ и огня: Специальные меры не требуются.

· Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· Хранение:

· Требования к хранилищам и контейнерам: Хранить только в своём контейнере.

(Продолжение на странице 4)

—RUS—

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

© Abbott Laboratories

Дата печати: 01.03.2019

Дата редактирования: 01.03.2019

Торговое название: i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

(Продолжение страницы 3)

- **Информация о хранении в одном обычном хранилище:** Хранить в своём контейнере.
- **Дальнейшая информация об условиях хранения:**
Дополнительную информацию об условиях хранения в целях сохранения качества продукта см. во вкладыше к продукту или инструкции.
- **Характерное конечное применение:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· Параметры контроля

- **Компоненты с указанием значений допустимых концентраций, требующих мониторинга на рабочем месте:**

CAS: 7647-14-5 Sodium chloride (0,39 %)

PDK Краткосрочное значение: 5 mg/m³
аэрозоль

CAS: 50-99-7 D-(+)-Glucose (0,25 %)

PDK Краткосрочное значение: 10 mg/m³
аэрозоль

CAS: 144-55-8 Sodium bicarbonate (0,20 %)

PDK Краткосрочное значение: 5 mg/m³
аэрозоль

CAS: 57-13-6 Urea (0,078 %)

PDK Краткосрочное значение: 10 mg/m³
аэрозоль

CAS: 7447-41-8 lithium chloride (0,067 %)

PDK Краткосрочное значение: 0,02 mg/m³
аэрозоль, по Li

Sodium acetate (0,065 %)

PDK Краткосрочное значение: 10 mg/m³
аэрозоль

CAS: 7447-40-7 Potassium chloride (0,037 %)

PDK Краткосрочное значение: 5 mg/m³
аэрозоль

CAS: 12125-02-9 ammonium chloride (0,0003 %)

PDK Краткосрочное значение: 10 mg/m³
аэрозоль

· Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

- **Средства индивидуальной защиты:**

- **Общие защитные и гигиенические меры:**

Всегда соблюдайте чистоту и следуйте общим правилам безопасности. Не ешьте, не пейте или не храните пищу и напитки в зонах использования химических веществ или образцов. Мойте руки перед перерывами, после работы с реагентами и образцами, в конце рабочей смены.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

© Abbott Laboratories

Дата печати: 01.03.2019

Дата редактирования: 01.03.2019

Торговое название: i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

(Продолжение страницы 4)

· Дыхательное оборудование:

Нормальное использование и хранение продукта - охрана органов дыхания не требуется, если комната хорошо вентилируется.

Небольшие объёмы пролитой жидкости (напр., их можно убрать бумажным полотенцем или небольшим сорбирующим тампоном) - охрана органов дыхания не требуется, если комната хорошо вентилируется.

Другие необычные условия (напр., объём разлитой жидкости слишком большой для того, чтобы очистить подручными материалами) - используйте соответствующий воздухоочистительный респиратор, если концентрации химических веществ могут превышать допустимые (если таковые имеются), перечисленные выше. Чрезвычайные ситуации, осложнённые наличием опасных материалов, или пожаротушение - используйте одобренные средства защиты органов дыхания. Используйте меры предосторожности, если концентрации химических веществ превышают допустимые (если таковые имеются), перечисленные выше.

· Защита рук:

Носите водонепроницаемые перчатки, если предполагается контакт с материалом. Утилизируйте загрязнённые перчатки после использования в соответствии с применимыми законами и правильными лабораторными практиками.

· Материал перчаток/ рукавиц:

Материал перчаток должен быть подходящим для использования в микробиологической лаборатории и иметь точное время годности по крайней мере 30 минут, например, защита класса 2 по индексу EN374 (или эквивалентный стандарт в вашем регионе). ПРИМЕЧАНИЕ: Эта рекомендация относится только к продукту, указанному в паспорте безопасности. При разбавлении или перемешивании с другими веществами: обратитесь к поставщику одобренных перчаток.

· Средство защиты глаз:

Носите защитные очки или используйте другую защиту для глаз. Если существует возможность возникновения брызг, надевайте полные защитные щиток для лица или очки.

· Личная защита:

Нормальное использование: защита личной одежды от брызг и небольших утечек. Носите лабораторный халат (или другую защитную одежду, принятую в вашем учреждении). В случае более значительной утечки (напр., которая может пропитать одежду): надевайте на свою одежду соответствующую водоотталкивающую спецодежду.

9 Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

· Форма:

Раствор

· Цвет:

Прозрачное

· Запах:

Без запаха

· Порог запаха:

Не определено

· Значение pH при 20 °C:

6,5-8

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

© Abbott Laboratories

Дата печати: 01.03.2019

Дата редактирования: 01.03.2019

Торговое название: i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

(Продолжение страницы 5)

- **Изменение состояния:**
 - Точка плавления/интервал плавления: Не определено
 - Точка кипения/интервал кипения: Не определено
- Точка возгорания: Неприменимо
- Огнеопасность (твёрдого вещества, газа): Неприменимо
- Самовоспламеняющийся: Продукт не является самовоспламеняющимся. Не определено.
- Опасность взрыва: Продукт не представляет опасности взрыва. Не определено.
- Пределы взрываемости
 - Нижний: Не определено
 - Верхний: Не определено
- Плотность: Не определено
- Относительная плотность: Не определено
- Скорость испарения: Не определено
- Растворимый в / смешиваемый с
 - Вода: Полностью смешиваемый
- Вода: 97,6 %
- Содержание твёрдых веществ: 0,0 %
- **Другая информация** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность:**
 - Термическое разрушение / условия, которые следует избегать: Если использовался и хранился в соответствии со спецификациями, декомпозиции нет.
- **Возможность опасных реакций:** Опасные реакции не известны.
- **Условия, которые следует избегать:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Опасные продукты распада не известны.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
 - Острая токсичность:
 - Значения LD/LC50, соответствующие классификации:
 - Компоненты (100% чистое(ые) вещество(а)): Неприменимо.
 - Первичное раздражающее действие:
 - на коже: Не оказывает раздражающего действия.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

© Abbott Laboratories

Дата печати: 01.03.2019

Дата редактирования: 01.03.2019

Торговое название: i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

(Продолжение страницы 6)

- **на глазах:** Не оказывает раздражающего действия.
- **Сенсибилизирующее действие:**
Возможна сенсибилизация при продолжительном воздействии из-за известных свойств метилизотиазолонов.
- **Дополнительная информация о токсичности:** Никакой
- **Целевые органы/системы:** Неизвестный

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
 - **Копия:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Биоаккумулятивный потенциал:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Подвижность в грунте:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительная экологическая информация**
 - **Общие замечки:** В общем не представляет риска для воды.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - **PBT:** Неприменимо.
 - **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
 - **Рекомендации по утилизации неиспользованного продукта:**
Утилизируйте в соответствии с местными и государственными правилами.
- **Неочищенная упаковка**

Правила утилизации загрязненной упаковки см. в соответствующих местных законах и политиках учреждения.

 - **Утилизируйте в соответствии с национальными и местными законами:**
Незагрязненная упаковка может быть переработана. См. соответствующие местные законы и политики учреждения.
Правила утилизации загрязненной упаковки см. в соответствующих местных законах и политиках учреждения.
 - **Рекомендованное очистительное средство:** При необходимости, вода с детергентами.

—RUS—

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

© Abbott Laboratories

Дата печати: 01.03.2019

Дата редактирования: 01.03.2019

Торговое название: i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

(Продолжение страницы 7)

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер ООН	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Не существует
· Правильное транспортное наименование ООН	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Не существует
· Класс(ы) опасности транспорта	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Класс	Не существует
· Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	Не существует
· Опасность для окружающей среды	
· Marine pollutant:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо
· Информация по транспортировке/дополнительная	
· ADR	
· Замечания:	Нет ограничений по транспортировке
· IMDG	
· Замечания:	Нет ограничений по транспортировке
· IATA	
· Замечания:	Нет ограничений по транспортировке

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Оценка химической безопасности** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данная информация и рекомендации, приведённые ниже, основаны на информации или исследованиях, считающихся надёжными. Компания Abbott Laboratories не гарантирует точности или полноты представленных в данном документе информации или рекомендаций, КРОМЕ ТОГО, ДАННАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ВЫСКАЗАННАЯ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМАЯ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТОВАРОВ, ГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ТОВАРОВ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ТОВАРОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЁННОЙ ЦЕЛИ.

Данная информация не является советом сотрудникам здравоохранения, а также рекомендацией какого-либо определённого курса лечения. Она не является дополнением, модификацией или заменой какой-либо информации, предоставленной о медицинском использовании продукта. Компания Abbott Laboratories не несёт никакой ответственности за полученные результаты или непреднамеренный или последующий ущерб, включая упущенную прибыль, являющийся результатом использования этих данных. Не является гарантией (или не подразумевается такая гарантия) против нарушения каких-либо патента, авторского права или товарной марки.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

© Abbott Laboratories

Дата печати: 01.03.2019

Дата редактирования: 01.03.2019

Торговое название: i-STAT Control Levels 1, 2, and 3; i-STAT Calibration Verification Levels 1 through 5, and CHEM8+ Calibration Verification Level 1B

(Продолжение страницы 8)

· **Сокращения и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Европейское соглашение о между-народной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ))

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (международный код опасных грузов, перевозимых морским путём)

IATA: International Air Transport Association (Международная ассоциация воздушного транспорта (ИАТА))

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Летальная концентрация (LC50))

LD50: Lethal dose, 50 percent (50%-я летальная доза)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic (стойкий, биоаккумулятивный и токсичный (СБТ))

vPvB: very persistent and very bioaccumulative (очень стойкий, очень биоаккумулятивный (oCoB))

—RUS—