

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.01.2023

номер версии: 6

Дата редактирования: 19.01.2023

## 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

### Идентификатор продукта

· Торговое наименование: **ES/CI**

· Артикульный номер: 120140

· Наименование: Эталонный раствор хлорида, 10 г/л, CI

· Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

· Категория продукта PC21 Laboratory chemicals

· Категория процесса PROC15 Use as laboratory reagent

· Применение вещества / препарата Калибровочный раствор

### Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель / Поставщик:

Xylem Analytics Germany GmbH

WTW

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Germany

Tel. +49 881 183-0

· Отдел, предоставляющий информацию: E-mail: Info.WTW@xylem.com

· Номер телефона экстренной связи: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

### Классификация вещества или смеси

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

### Элементы маркировки

· Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает

· Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

· Сигнальное слово отпадает

· Предупреждения об опасности отпадает

· Другие опасные факторы Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· PBT: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

## 3 Состав (информация о компонентах)

### Смесь

· Описание:

Смесь: состоящая из следующих компонентов.

Вода, хлорид натрия

· Содержащиеся опасные вещества:

7647-14-5	sodium chloride	Острая токсичность 5, H303	1-5%
-----------	-----------------	----------------------------	------

· Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

RU

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.01.2023

номер версии: 6

Дата редактирования: 19.01.2023

Торговое наименование: ES/CI

(Продолжение страницы 1)

## 4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
  - **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха.
  - **После контакта с кожей:** Промыть кожу водой/принять душ.
  - **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
  - **После проглатывания:** В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
  - **Указания для врача:**
    - **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
    - **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
  - **Надлежащие средства тушения:** Продукт не горит. Средства пожаротушения в зависимости от среды.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью** Никаких заслуживающих особенного упоминания опасностей.
- **Рекомендации для пожарных**
  - **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

## 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**  
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:** Смыть водой.
- **Ссылки на другие разделы** Никаких опасных веществ не выделяется.

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

- **Обращение с веществом:**
  - **Меры предосторожности по безопасному обращению** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
  - **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
  - **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Никаких особых требований не предъявляется.
  - **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
  - **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Хранить в плотно закрытой таре при 15 °C - 25 °C.
- **Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:** Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**

· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

7647-14-5 sodium chloride

PDK Краткосрочное значение: 5 мг/м<sup>3</sup>  
аэрозоль

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.01.2023

номер версии: 6

Дата редактирования: 19.01.2023

Торговое наименование: ES/CI

(Продолжение страницы 2)

- **Дополнительные указания:** В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
  - **Средства индивидуальной защиты:**
    - **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
Избегать контакта с глазами и с кожей.  
Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
    - **Защита органов дыхания:** Не требуется.
    - **Защита рук:** Рекомендуются защитные перчатки при частом или длительном контакте с кожей.
      - **Материал перчаток / рукавиц** Нитрилкаучук
    - **Защита глаз:** Защитные очки
  - **Ограничение экологического воздействия и контроль над ним** Не вредны для воды.

## 9 Физико-химические свойства

· <b>Информация по основным физическим и химическим свойствам</b>	
· <b>Общая информация</b>	
· <b>Внешний вид:</b>	
· <b>Цвет:</b>	Бесцветное
· <b>Запах:</b>	Без запаха
· <b>Изменение состояния</b>	
· <b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
· <b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	100 °C
· <b>Температурная точка вспышки:</b>	Неприменимо.
· <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Вещество является невоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
· <b>Давление пара при 20 °C:</b>	23 гаПа
· <b>Плотность при 20 °C:</b>	1 г/см <sup>3</sup>
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Полностью смешиваемо.
· <b>Вязкость:</b>	
· <b>Динамическая:</b>	Не определено.
· <b>Кинематическая:</b>	Не определено.
· <b>Другая информация</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
  - **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
  - **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
  - **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.01.2023

номер версии: 6

Дата редактирования: 19.01.2023

Торговое наименование: ES/CI

(Продолжение страницы 3)

## 11 Информация о токсичности

### · Информация по токсикологическому воздействию

- **Острая токсичность:** Для данного продукта нет количественных данных о токсичности.
- **Дополнительные токсикологические указания:**  
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

### · Токсичность

- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
  - **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
  - **Общие указания:** Не вредны для воды.
- **Дополнительные экологические указания:** Не вредны для воды.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**  
Неприменимо.
  - **РВТ:** Неприменимо.
  - **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты**
  - **Общие указания:** Не вредны для воды.

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
  - **Рекомендация:** Утилизация в зависимости от соответствующих местных постановлений. Рекомендуется связать
- **Неочищенные упаковки:**
  - **Рекомендация:**  
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки. Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.
  - **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

· <b>Номер UN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b></li></ul>	отпадает
· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR/RID</b></li><li>· <b>ADN, IMDG, IATA</b></li></ul>	отпадает отпадает отпадает
· <b>классов опасности транспорта</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b></li><li>· <b>Класс</b></li></ul>	отпадает
· <b>Группа упаковки</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b></li></ul>	отпадает

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.01.2023

номер версии: 6

Дата редактирования: 19.01.2023

Торговое наименование: ES/CI

(Продолжение страницы 4)

· Экологические риски:	Неприменимо.
· Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· UN "Model Regulation":	отпадает

## 15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

## 16 Дополнительная информация

- **Соответствующие данные**  
H303 Может нанести вред при проглатывании.
- **Контактная информация:**
  - **Аббревиатуры и акронимы:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5