

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.01.2023

номер версии: 5

Дата редактирования: 19.01.2023

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
 - Торговое наименование: **KCl-AgCl-250**
 - Артикульный номер: 109702
 - Наименование: Раствор хлорида калия, 3 моль/л (насыщенный AgCl)
 - 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 Раствор электролита
- 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 калия, хлорид серебра

Содержащиеся опасные вещества:

7447-40-7	potassium chloride	Острая токсичность 5, H303	10-25%
-----------	--------------------	----------------------------	--------

- 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: 5

Дата редактирования: 19.01.2023

Торговое наименование: KCl-AgCl-250

(Продолжение страницы 1)

4 Меры первой помощи

· Описание мер первой медицинской помощи

- **После контакта с кожей:** Промыть кожу водой/принять душ.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:**
Немедленно дать выпить воды (макс. 2 стакана).
Немедленно обратиться за медицинской консультацией.
- **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

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Хлористый водород (HCl)

· Рекомендации для пожарных

- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

· Дополнительная информация

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

· Методы и материалы для локализации и очистки:

- **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

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

· 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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.01.2023

номер версии: 5

Дата редактирования: 19.01.2023

Торговое наименование: KCl-AgCl-250

(Продолжение страницы 3)

Другая информация

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.
- **Опасные продукты распада:** В случае пожара: см. главу 5.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
 - **Острая токсичность:** Для данного продукта нет количественных данных о токсичности.
 - **Первичное раздражающее воздействие:**
 - **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
 - **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
 - **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
 - **Острые воздействия (острая токсичность, раздражающее и разъедающее действие)**
При приеме больших количеств хлорида калия возможны нарушения сердечной деятельности и к

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.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
Неприменимо.
 - **РВТ:** Неприменимо.
 - **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты**
 - **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
 - **Рекомендация:** Утилизация в зависимости от соответствующих местных постановлений. Рекомендуется связат
- **Неочищенные упаковки:**
 - **Рекомендация:**
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

(Продолжение на странице 5)

