

Паспорт безопасности **SORBATE DE POTASSIUM**



Паспорт безопасности на 29/4/2022, редакция 2

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Определение вещества:

Коммерческое наименование: SORBATE DE POTASSIUM

Номер CAS: 590-00-1

Номер EC: 246-376-1

Время перехода согласно нормативам REACH, статья 23 еще не вышло.

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекондуемые области применения

Рекомендуемое применение:

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик:

НАЗВАНИЕ ВАШЕЙ КОМПАНИИ – улица, дом – город – страна

НАЗВАНИЕ ВАШЕЙ КОМПАНИИ – телефон №. 99-12345678

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

lcq@sofralab.com

1.4. Номер телефона экстренной службы

Аварийный номер телефона компании и / или официальной консультативной организации, используемый в неотложных случаях:


Токсикологический центр - Название больницы 1 - город - номер телефона

(информация о режиме работы)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):

 Осторожно, Skin Irrit. 2, Вызывает раздражение кожи.

 Осторожно, Eye Irrit. 2, Вызывает серьезное раздражение глаз.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Осторожно

Знак Опасности:

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Рекомендуется Осторожность:

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты для глаз/лица.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

Паспорт безопасности SORBATE DE POTASSIUM

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если таковые используются, и если это легко сделать. Продолжать промывание.

P332+P313 При кожном раздражении: обратиться к врачу.

P337+P313 При непроходящем раздражении глаз, обратиться к врачу.

P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

Специальные устройства:

Отсутствует

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

Определение вещества:

Химическая характеристика: SORBATE DE POTASSIUM

Номер CAS: 590-00-1

Номер EC: 246-376-1

>= 90% SORBATE DE POTASSIUM

CAS: 590-00-1, EC: 246-376-1

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

3.2. Смеси

N.A.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с кожей немедленно промыть пораженный участок с мылом и большим количеством воды.

При контакте с глазами:

При контакте с глазами промывать водой открытые глаза в течение длительного времени, затем немедленно связаться с офтальмологом.

Защитить неповрежденный глаз.

При проглатывании:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Паспорт безопасности SORBATE DE POTASSIUM

Кашель

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).
Лечение:

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (CO₂).

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры защиты при работе с материалом

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.

Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.

Во время работы запрещается принимать пищу.

Паспорт безопасности SORBATE DE POTASSIUM

- 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости
 Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.
 Несовместимые вещества:
 Особых указаний нет.
 Указания по помещениям:
 Хорошо проветриваемые помещения.
- 7.3. Характерное конечное применение
 Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

- 8.1. Параметры, подлежащие контролю
 Предельно допустимая концентрация неизвестна
 Предельно допустимое воздействие DNEL
 N.A.
 Предельно допустимое воздействие PNEC
 N.A.
- 8.2. Меры по обеспечению безопасности
 Защита глаз:
 Очки для глаз с боковой защитой.
- Защита кожных покровов:
 Роба.
- Защита рук:
- Защита органов дыхания:
- Тепловые опасности:
 Отсутствует
- Средства управления воздействия окружающей среды
 Отсутствует
- Соответствующие технические средства контроля:
 Отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

- 9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Внешний вид и цвет:	weißer Feststoff	--	--
Запах:	Geruchlos	--	--
Порог запаха:	N.A.	--	--
pH:	± 9.00 (10%)	--	--
Точка плавления/ точка замерзания:	270°C	--	--
Начальная точка кипения и интервал кипения:	N.A.	--	--
Температура воспламенения:	N.A.	--	--
Интенсивность испарения:	N.A.	--	--
Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии:	N.A.	--	--
Верхний/нижний предел	N.A.	--	--

Паспорт безопасности SORBATE DE POTASSIUM

возгораемости или взрываемости:			
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность паров:	N.A.	--	--
Относительная плотность:	1.361	--	--
Растворимость в воде:	Unvollstdndig	--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	N.A.	--	--
Температура самовоспламенения:	N.A.	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
Вязкость:	N.A.	--	--
Взрывоопасные свойства:	N.A.	--	--
Горючесть:	N.A.	--	--

9.2. Дополнительная информация

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Смешиваемость:	N.A.	--	--
Растворимость в жирах:	N.A.	--	--
Проводимость:	N.A.	--	--
Характерные особенности групп веществ	N.A.	--	--

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1. Химическая активность
Стабильно при нормальных условиях
- 10.2. Химическая стабильность
Стабильно при нормальных условиях
- 10.3. Возможность опасных реакций
- 10.4. Условия, которые необходимо исключить
- 10.5. Несовместимые материалы
- 10.6. Опасные продукты разложения

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

- 11.1. Сведения о токсикологических воздействиях
Токсикологическая информация о веществе:
SORBATE DE POTASSIUM - CAS: 590-00-1
 - а) острая токсичность:
 - Тест: LD50 - Маршрут: 2 - Разновидности: Крыса = 4340 мг/кг
 - Тест: LD50 - Маршрут: 2 - Разновидности: Мышь = 3800 мг/кг
 - Тест: LD50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Мышь = 1300 мг/кг

Паспорт безопасности SORBATE DE POTASSIUM

Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (E3)2015/830 принимаются как Св.нет:

- a) острая токсичность;
- b) повреждение/раздражение кожных покровов;
- c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз;
- d) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов;
- e) мутагенность эмбриональных клеток;
- f) канцерогенность;
- g) токсичность для репродукционной системы;
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие;
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие;
- j) опасность в случае вдыхания.

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

- 12.1. Токсичность
Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.
N.A.
- 12.2. Устойчивость и способность к разложению
N.A.
- 12.3. Способность к биоаккумуляции
N.A.
- 12.4. Подвижность в почве
N.A.
- 12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB
Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует
- 12.6. Другие виды отрицательного воздействия
Отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

- 13.1. Методы утилизации отходов
Подлежит рекуперации по мере возможности. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

- 14.1. Номер ООН
Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.
- 14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН
N.A.
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании
N.A.
- 14.4. Группа упаковки
N.A.
- 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды
ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет
ММОГ-Морской загрязнитель: No
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя
N.A.
- 14.7. Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC Code
N.A.

Паспорт безопасности SORBATE DE POTASSIUM

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)

Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)

Норматив (ЕС) n. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) n. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) n. 790/2009 (АТФ 1 CLP) и (ЕУ) n. 758/2013

Норматив (ЕЗ) 2015/830

Норматив (ЕУ) n. 286/2011 (АТФ 2 CLP)

Норматив (ЕУ) n. 618/2012 (АТФ 3 CLP)

Норматив (ЕУ) n. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Норматив (ЕУ) n. 944/2013 (АТФ 5 CLP)

Норматив (ЕУ) n. 605/2014 (АТФ 6 CLP)

Норматив (ЕУ) n. 2015/1221 (АТФ 7 CLP)

Норматив (ЕУ) n. 2016/918 (АТФ 8 CLP)

Норматив (ЕУ) n. 2016/1179 (АТФ 9 CLP)

Норматив (ЕУ) n. 2017/776 (АТФ 10 CLP)

Норматив (ЕУ) n. 2018/669 (АТФ 11 CLP)

Норматив (ЕУ) n. 2018/1480 (АТФ 13 CLP)

Норматив (ЕУ) n. 2019/521 (АТФ 12 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII

Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Никаких ограничений.

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Никаких ограничений.

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория Севезо III согласно части 1 Приложения 1

NA

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для вещества

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Skin Irrit. 2	3.2/2	3.2/2
Eye Irrit. 2	3.3/2	3.3/2

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

Паспорт безопасности SORBATE DE POTASSIUM

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -
Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание
- Van Nostrand Reinold.

Содержащая здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытываемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытываемых животных.
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.