

НАТРИЯ ХЛОРИД

Паспорт безопасности

Дата создания: 01.16.2024

Дата редакции: 01.16.2024

Версия:#2

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификация

Наименование товара : Натрия Хлорид >99,8%
Номер ЕС : 231-598-3
CAS-номер. : 7647-14-5
Формула : NaCl

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Соответствующие выявленные виды использования : Лабораторный химикат
Лабораторное и аналитическое использование
Использование не рекомендуется : Не использовать для продуктов, которые контактируют с пищевыми продуктами. Не использовать в личных целях (бытовых).

1.3. Поставщик

FARSA GROUP, OOO
Sales@farsagroup.az

1.4. Аварийные контакты

Экстренный номер : +994512707856

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Это вещество не соответствует критериям классификации в соответствии с Регламентом № 1272/2008/EC.

2.2. Элементы этикетки

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не требуется

2.3. Другие опасности

Результаты оценки PBT и vPvB : По результатам оценки это вещество не является PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.1. Вещества

Название вещества	Хлорид натрия
Молекулярная формула	NaCl
Молярная масса	58,44 г/моль
Номер CAS	7647-14-5
Номер ЕС	231-598-3

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Главные примечания : Никаких специальных мер не требуется.
После вдыхания : Обеспечьте свежий воздух.
После контакта с кожей : Смахните с кожи оторвавшиеся частицы.
После зрительного контакта : Осторожно промойте водой в течение нескольких минут.

НАТРИЯ ХЛОРИД

Паспорт безопасности

После приема внутрь : Прополоскать рот. Позвоните врачу, если почувствуете недомогание.

4.2. Большинство важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные.

Симптомы и последствия на сегодняшний день неизвестны.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения.

Никакой

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения : Координировать меры пожаротушения с местом возгорания.
вода, пена, спиртостойкая пена, сухой огнетушительный порошок, ABC-порошок

Неподходящие средства пожаротушения : Струя воды

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Негорючий

5.3. Советы пожарным.

В случае пожара и/или взрыва не вдыхать пары. Тушите пожар, соблюдая обычные меры предосторожности, на разумном расстоянии. Наденьте автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

6.1. Меры личной безопасности, защитное оборудование и действия в чрезвычайных ситуациях

Для неаварийного персонала : Никаких специальных мер не требуется.

6.2. Экологические меры предосторожности

Хранить вдали от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Советы о том, как локализовать разлив : Перекрытие водостоков. Возьмитесь за дело механически.

Советы, как убрать разлив : Возьмитесь за дело механически

Дополнительная информация : Поместите в соответствующие контейнеры для утилизации.

6.4. Ссылка на другой раздел

Опасные продукты сгорания: см. раздел 5. Средства индивидуальной защиты: см. раздел 8. Несовместимые материалы: см. раздел 10. Рекомендации по утилизации: см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности

Умение обращаться : Никаких специальных мер не требуется.

Консультации по общей гигиене труда : Хранить вдали от продуктов питания, напитков и кормов для животных.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Хранилище : Хранить в сухом месте.

Несовместимые вещества или смеси : Соблюдайте рекомендации по совместному хранению.

Специальные конструкции для складских помещений или сосудов : Рекомендуемая температура хранения: 15–25 °C.

7.3. Конкретное конечное использование(я)

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры управления

Ценности здоровья человека

Соответствующие DNELи другие пороговые уровни

Конечная точка	Пороговый уровень	Цель защиты, путь воздействия	Использовал	Контактвремя
DNEL	2,069 мг/м³	человеческий, ингаляционный	рабочий (промышленность)	хронические - системные эффекты
DNEL	2,069 мг/м³	человеческий, ингаляционный	рабочий (промышленность)	острые - системные эффекты
DNEL	95,5 мг/кг массы тела/день	человеческий, кожный	рабочий (промышленность)	хронические - системные эффекты
DNEL	95,5 мг/кг массы тела/день	человеческий, кожный	рабочий (промышленность)	острые - системные эффекты

НАТРИЯ ХЛОРИД

Паспорт безопасности

Экологические ценности

Соответствующие PNEC и другие пороговые уровни				
Конечная точка	Пороговый уровень	Организм	Относящийся к окружающей среде	Контактвремя
PNEC	5 ^{МГ} /л	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный экземпляр)
PNEC	500 ^{МГ} /л	водные организмы	очистные сооружения (СТП)	краткосрочный (единичный экземпляр)
PNEC	4,86 ^{МГ} /кг	наземные организмы	земля	краткосрочный (единичный экземпляр)

8.2. Средства контроля воздействия

Защита глаз/лица



Защита кожи



Защита рук

: Защита рук не требуется.

Защита органов дыхания



Контроль воздействия на окружающую среду

: Хранить вдали от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Появление

Физическое состояние	Твердый	pH (значение)	5 – 7 (в водном растворе: 100 г/л, 20 °C)
Форма	Кристаллический	Кинематическая вязкость	Не имеет значения
Цвет	Бесцветный	Растворимость воды	317 г/л при 20 °C (ЕСНА)
Запах	Без запаха	Коэффициент распределения н-октанола/вода (логарифмическое значение)	Не актуально (неорганический)
Точка плавления/замерзания	801 °C при 1 атм (ЕСНА)	Давление газа	Не определено
Точка кипения или начальная точка кипения и интервал кипения	>1,450 °C	Плотность	2,17 г/см ³ при 20 °C
Воспламеняемость	негорючий	Относительная плотность пара	Данные недоступны
Нижний/верхний предел взрываемости	не определено	Температура самовоспламенения	Информация отсутствует
точка возгорания	непригодный	Объемная плотность	~1,140 кг/м ³
Температура самовоспламенения	Не определено	Характеристики частиц	Данные недоступны
Температура разложения	Не имеет значения		

9.2. Дополнительная информация

Информация о классах физической опасности

: классы опасности в соотв. по СГС (физические опасности): не актуально

Поверхностное натяжение

: 73,03 мН/м (23 °C) (ЕСНА)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

Этот материал не является реактивным при нормальных условиях окружающей среды.

10.2. Химическая стабильность

Материал стабилен при нормальных условиях окружающей среды и предполагаемых условиях хранения и обращения с температурой и давлением.

10.3. Возможность опасной реакции

Нет известных опасных реакций.

10.4. Условия, чтобы избежать

Не известны конкретные условия, которых следует избегать.

НАТРИЯ ХЛОРИД

Паспорт безопасности

10.5. Несовместимые материалы

Никакой дополнительной информации нет.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты сгорания: см. раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Классификация согласно GHS (1272/2008/EC, CLP)

Это вещество не соответствует критериям классификации в соответствии с Регламентом № 1272/2008/EC.

Острая токсичность

Не классифицируется как остротоксичный.

Острая токсичность					
Путь воздействия	Конечная точка	Ценить	Разновидность	Метод	Источники
оральный	ЛД50	3.000 мг/кг	крыса		ТОКСИЧЕ Т
кожный	ЛД50	>10 000 мг/кг	кролик		ТОКСИЧЕ Т

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется как разъедающее/раздражающее кожу.
Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз	: Не классифицируется как серьезно повреждающее или раздражающее глаза.
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется как сенсibilизатор дыхательных путей или кожи.
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется как мутагенный для зародышевых клеток.
Канцерогенность	: Не классифицируется как канцерогенный.
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется как репродуктивный токсикант.
Специфическая токсичность для органов-мишеней – однократное воздействие	: Не классифицируется как специфический токсикант для органов-мишеней (однократное воздействие).
Повторное воздействие специфической токсичности на орган-мишень	: Не классифицируется как специфический токсикант для органов-мишеней (повторяющееся воздействие).
Опасность аспирации	: Не классифицируется как представляющий опасность при аспирации.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

Если проглотить	: Рвота, тошнота, чрезмерная жажда.
Если в глазах	: Данные недоступны.
При вдыхании	: Данные недоступны.
Если на коже	: Данные недоступны.
Дополнительная информация	: Никто

11.2. Эндокринные разрушающие свойства

Нет в списке

11.3. Информация о других опасностях

Никакой дополнительной информации нет.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Не классифицируется как опасный для водной среды.

Водная токсичность (острая)				
Конечная точка	Ценить	Разновидность	Источник	Время контакта
LC50	5,840 мг/л	рыба	ЕСНА	96 ч.

Водная токсичность(хронический)				
Конечная точка	Ценить	Разновидность	Источник	Время контакта
ЕС50	2,430 мг/л	водоросли	ЕСНА	120 ч.

Биодеградация	: Методы определения биологической разлагаемости не применимы к неорганическим веществам.
---------------	---

12.2. Процесс разложения

Данные недоступны.

НАТРИЯ ХЛОРИД

Паспорт безопасности

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Данные недоступны.

12.4. Мобильность в почве

Данные недоступны

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Данные недоступны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1. Методы переработки отходов

Методы утилизации

: Проконсультируйтесь с соответствующим местным специалистом по утилизации отходов по поводу утилизации отходов.

Информация, относящаяся к утилизации сточных вод

: Не сливайте в канализацию.

13.2. Соответствующие положения, касающиеся отходов

Присвоение идентификационных номеров/описаний отходов должно осуществляться в соответствии с ЕЕС с учетом особенностей отрасли и процесса. Положение о каталоге отходов.

13.3. Примечания

Отходы должны быть разделены на категории, с которыми могут обращаться отдельно местные или национальные предприятия по обращению с отходами. Пожалуйста, обратите внимание на соответствующие национальные или региональные положения.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1. номер ООН

Не подпадает под действие правил перевозки.

14.2. Правильное транспортное наименование ООН

Не назначен.

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Никто.

14.4. Группа упаковки

Не назначен.

14.5. Экологические опасности

Неэкологически опасен в соотв. правилам перевозки опасных грузов.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Груз не предназначен для перевозки навалом.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативы/законы по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфичные для вещества или смеси

Соответствующие положения Европейского Союза (ЕС) : Нет в списке

Ограничения согласно REACH, Приложение XVII.

Список веществ, подлежащих разрешению (REACH, Приложение XIV)/SVHC – список кандидатов : Нет в списке

15.2. Оценка химической безопасности

Для этого вещества не проводилась оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Отсутствует.