

Продукт: Средство, дезодорирующее с
дезинфицирующим эффектом «Блокатор»
Поставщик: ООО «ИННОКОЛЛОИД»

Паспорт безопасности химической продукции
Дата ревизии: 07.05.2018
Версия 1.0

Раздел 1: Химический продукт и информация о компании

1.1 Идентификация продукции	Средство, дезодорирующее с дезинфицирующим эффектом «Блокатор»
1.2 Рекомендации и ограничения по применению продукции	Продукт предназначен для индивидуального использования человеком в быту, в государственных учреждениях, на промышленных предприятиях, в автомобилях и т.д.
1.3 Данные поставщика	ООО «ИННОКОЛЛОИД»
Адрес:	191002. Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Ломоносова, д. 9, лит. «А»

Раздел 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация материала:

Классификация опасности в соответствии с СГС:

- химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм: класс 3;
- химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз: класс 2B;

2.2 Элементы маркировки



Сигнальное слово: Опасно

Краткая характеристика опасности

H301: Токсично при проглатывании

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

Меры по безопасному обращению:

- P264: После работы тщательно вымыть руки.
- P270: При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу;
- P301+P330+P310: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Немедленно обратиться за медицинской помощью;
- P405: Хранить в недоступном для посторонних месте.

2.3 Прочие виды риска:

Неизвестны.

Раздел 3: Состав и информация о компонентах

Химическое наименование (по IUPAC):	Не имеет, смесевой продукт
Химическая формула:	Отсутствует
Общая характеристика состава:	Продукт получают путем смешения и гомогенизации нескольких компонентов

Наименование ингредиента по IUPAC	Массовая доля, %	№ CAS	Класс опасности
Цеолиты синтетические d = 1,6-8,0	97	1318-02-1	Нет
Диоксид хлора	3	10049-04-4	Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- | | |
|--|--|
| 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) | Депрессия, усталость и одышка. |
| 4.1.2 При воздействии на кожу | Случаев раздражения кожи не зафиксировано. Может вызывать механическое раздражение кожи. |
| 4.1.3 При попадании в глаза | Выраженное раздражение слизистых оболочек глаз, воспаление радужной оболочки или отек (припухлость) роговицы. |
| 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | При общем отравлении наблюдается повышение температуры, нарушение функций центральной нервной системы и дыхания. |

Продукт: Средство, дезодорирующее с дезинфицирующим эффектом «Блокатор»
Поставщик: ООО «ИННОКОЛЛОИД»

Паспорт безопасности химической продукции
Дата ревизии: 07.05.2018
Версия 1.0

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- | | |
|--|---|
| 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем | Свежий воздух, покой, тепло. Обеспечить пострадавшему доступ кислорода в случае серьезных затруднений при дыхании. При необходимости обратиться за медицинской помощью. |
| 4.2.2 При воздействии на кожу | Немедленно смыть с мылом и большим количеством воды. Если раздражение сохраняется, обратиться за медицинской помощью. |
| 4.2.3 При попадании в глаза | Промыть большим количеством воды при широко раскрытой глазной щели в течение как минимум 15 минут. Обратиться за медицинской помощью. |
| 4.2.4 При отравлении пероральным путем | Прополоскать рот и немедленно выпить несколько стаканов воды, но только если человек полностью в сознании. Обратиться за медицинской помощью. |
| 4.2.5 Противопоказания | Рвоту не вызывать! |

Раздел 5: Меры пожарной безопасности

5.1 Материалы, подходящие для пожаротушения:

Приемлемые средства пожаротушения

Продукт негорючий. Использовать меры тушения по основному источнику возгорания.

Неподходящие огнетушительные средства

Для этого вещества не установлены ограничения по огнегасящим составам.

5.2. Материалы пожаротушения, не используемые из соображений безопасности:

Применять по основному источнику возгорания

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация

Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения.

Раздел 6: Меры при чрезвычайных ситуациях

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Уведомление для неаварийного персонала: избегать вдыхания пыли, избегать контакта с веществом. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Эвакуировать людей из опасной зоны, оказать неотложную медицинскую помощь, проконсультироваться со специалистом
Рекомендация для аварийной бригады: Средства защиты см. в разделе 8.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Соблюдайте возможные ограничения по материалу (см. разделы 7 и 10).
Осторожно собрать. Отправить на утилизацию. Убрать загрязненные участки. Избегать образования пыли.

6.4 Ссылка на другие разделы

Указания по переработке отходов см. в разделе 13.

Раздел 7: Правила хранения и обращения

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Специальные меры не требуются.
При необходимости - местная вентиляция.
Принять меры предосторожности против электростатических разрядов.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения

Хранить при температуре не выше плюс 25 °С. Хранить в темном, прохладном, защищенном от света месте, недоступном детям, отдельно от продуктов питания и лекарственных препаратов. Не допускать попадания влаги.
Срок годности - 3 года со дня изготовления.

7.3 Особые области применения

Отсутствуют

Раздел 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Пределы воздействия на рабочем месте для компонентов продукта:

Цеолит:

TWA (вдыхаемые волокна) (8 часов): 0,1 мг / м³;

CEIL (вдыхаемые волокна): 0,5 мг/м³

Минздрав России

Диоксид хлора (газ):

Финляндия (НТР): 0,28 мг / м³ / 0,1 м.д. (8 часов), 0,84 мг / м³ / 0,3 ч / млн (15 мин);

Франция (VLR): 0,8 мг / м³ / 0,1 мл / м³ (предел TRGS 900);

Италия (ACGIH): 0,1 ppm (8 часов TWA), 0,3 ppm (15 мин STEL);

Нидерланды (MAC): 0,3 мг / м³ / 0,1 м.д. (СТЭЛ);

Норвегия: 0,3 мг / м³ / 0,1 м.д. (TLV);

Испания: 0,28 мг / м³ / 0,1 м.д. (8 часов VLA-ED), 0,84 мг / м³ / 0,3 м.д. (15 мин VLA_EC);

Швеция: 0,3 мг / м³ / 0,1 м.д. (NGV), 0,8 мг / м³ / 0,3 м.д. (TGV);

UK (WEL): 0,28 мг / м³ / 0,1 м.д. (8 часов TWA), 0,84 мг / м³ / 0,3 ч / млн (STEL).

8.2 Средства индивидуальной защиты

Общие рекомендации:

Исключить прямой контакт персонала с продуктом.

Использовать общеобменную приточно-вытяжную и местную вентиляцию.

Избегать вдыхания пыли продукта.

Не принимать пищу, не пить и не курить в рабочей зоне. Соблюдать правила промышленной и личной гигиены.

При работе с продуктом необходимо:

- соблюдать рекомендации, действующие для работы с химическими веществами;

- соблюдать все предписания производителя.

Все работающие с продуктом должны проходить предварительные и периодические медосмотры. К работе допускаются лица не моложе 18 лет.

Использовать средства индивидуальной защиты.

Используйте фильтр дыхания при концентрациях до 1 ppm и противогазе в концентрациях выше этого.

Защита рук

Защитные перчатки из бутилкаучука, неопрена или ПВХ.

Защита кожи

Защитная одежда из полиэстера или акрила. Перед повторным использованием вымойте загрязненную одежду. Аварийные душевые кабины или ванны должны быть доступны.

Продукт: Средство, дезодорирующее с
дезинфицирующим эффектом «Блокатор»
Поставщик: ООО «ИННОКОЛЛОИД»

Паспорт безопасности химической продукции
Дата ревизии: 07.05.2018
Версия 1.0

Защита глаз

Защитные очки или защитный козырек. Требуется станция для мытья глаз.

8.4 Контроль за воздействием на окружающую среду

Не допускать попадания продукта в канализацию

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние и внешний вид:

Шарики практически идеальной круглой формы диаметром 1,6–8,0 мм

Запах:

Слабый запах диоксида хлора

Цвет:

от бежевого до оранжевого цвета.

Механическая прочность, кг/мм²:

1,8

Насыпная плотность, не менее, г/см³:

0,601

9.2 Другие данные

Отсутствуют

Раздел 10: Химическая устойчивость и активность

10.1 Химическая стабильность: Продукт стабильный при соблюдении условий хранения и транспортирования.

10.2 Условия, которых следует избегать

Избегать встряски и взбалтывания из-за образования пыли. Избегать попадание влаги.

10.3 Несовместимые материалы

Взаимодействует с кислотами и щелочами.

Продукт устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

10.4 Опасные продукты разложения

Продукт: Средство, дезодорирующее с
дезинфицирующим эффектом «Блокатор»
Поставщик: ООО «ИННОКОЛЛОИД»

Паспорт безопасности химической продукции
Дата ревизии: 07.05.2018
Версия 1.0

Информация отсутствует.

Раздел 11: Токсикологическое воздействие

11.1 Общие сведения о токсичности

Токсично при проглатывании

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

Канцерогенными свойствами не обладает

Кумулятивность слабая или не установлена

Сенсибилизирующими и кожнорезорбтивными действиями не обладает

11.2 Острая токсичность для организма

LD50 = 1949 мг/кг, в/ж (крысы)

LC0 = 137 мг/м³, инг. 4 ч (крысы)

LD50 = 5154 мг/кг, н/к (крысы)

Раздел 12: Экологическое воздействие

Показатели острой токсичности для окружающей среды:

Для компонентов продукции:

Цеолит синтетический d = 1,6-8,0:

Не классифицирован как острый токсин для окружающей среды

Диоксид хлора:

LC50 (96 ч) = 105 мг/л натрия хлорита с 95% доверительным интервалом от 90 до 150 мг / л (что эквивалентно 78 мг хлорита / л), рыбы

EC50 (48 ч) = 1000 мг/л Дафния магна

EC50 (7 дней) = 134 мг/л Lemna minor

Раздел 13: Утилизация

13.1 Рекомендация

Избегать непосредственного контакта. Использовать СИЗ. Меры безопасности аналогичны рекомендованным для работы с основным продуктом (см. разделы 7 и 8 ПБ).

Вопросы утилизации и ликвидации отходов продукции следует согласовывать с местными региональными комитетами охраны окружающей среды и природных ресурсов, органами санитарно-эпидемиологического надзора. Промышленные отходы продукции подлежат сбору в специальные емкости, которые направляются для ликвидации на специальные предприятия, имеющие лицензию.

Продукт: Средство, дезодорирующее с
дезинфицирующим эффектом «Блокатор»
Поставщик: ООО «ИННОКОЛЛОИД»

Паспорт безопасности химической продукции
Дата ревизии: 07.05.2018
Версия 1.0

При утилизации отходов проконсультироваться с экспертами в области утилизации отходов. Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы.

Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с ЕАКВ для индустрии и промышленных процессов.

13.2 Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом.

Раздел 14: Транспортировка

14.1. Номер ООН	Отсутствует
14.2. Надлежащее транспортное наименование	Надлежащее транспортное наименование: Средство, дезодорирующее с дезинфицирующим эффектом «Блокатор»
14.3. Класс опасности при транспортировке	Не классифицируется как опасный груз по Рекомендациям ООН
14.4. Группа упаковки	Отсутствует

Раздел 15: Нормативная информация

В настоящее время не регулируется международными конвенциями и соглашениями

Соблюдать ограничения: Да

Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.

Раздел 16: Дополнительно

H301: Токсично при проглатывании

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

Акронимы:

SDS - SAFETY DATA SHEET

IUPAC - International Union for Pure Applied Chemistry

CAS – Chemical Abstracts Service number.

LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population.

Продукт: Средство, дезодорирующее с
дезинфицирующим эффектом «Блокатор»
Поставщик: ООО «ИННОКОЛЛОИД»

Паспорт безопасности химической продукции
Дата ревизии: 07.05.2018
Версия 1.0

EC50 - Effective concentration of 50%

EbC50 - The concentration level at which a 50% reduction is observed Biomass

NOEC: No Observed Effect Concentration

IC50: Inhibition Concentration, 50 percent

Отречение:

Информация в этом паспорте безопасности относится только к указанной продукции в составленной форме и не обязательно действительна в случае, если этот материал используется в комбинации с другими материалами или в процессах, непредусмотренных в инструкциях по применению. По убеждению поставщика эта информация является точной и достоверной на день оформления этого паспорта безопасности.

Ответственность потребителя заключается в определении соответствия использования продукции в различных обстоятельствах. Данные из паспорта безопасности не являются доказательством качества продукции, а только рекомендацией для организации безопасного использования продукции. В случае несоблюдения мер предосторожности, описанных в паспорте безопасности, или неправильного использования изделия, мы не отвечаем за последствия.