

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Метабисульфит натрия

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Метабисульфит натрия

Техническое название : Натрия бисульфит технический(водный раствор)

#### Реквизиты производителя или поставщика

Компания :

Адрес :

Телефон :

Электронный адрес :

#### Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Лабораторные химические вещества  
Лабораторное и аналитическое использование  
Промышленные использования  
Профессиональные использования

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

#### Классификация СГС

Химическая продукция, вызывающая коррозию металлов  
Химическая продукция, вызывающая поражение некроз/раздражение кожи, класс опасности 3  
Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, класс опасности 2, подкласс 2B  
Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, 3 класс опасности

#### Маркировка - СГС

Сигнальное слово Осторожно

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного  
Отсутствуют

---

### 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Вещество

---

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании : Свежий воздух, покой, тепло.

При попадании на кожу : Смыть проточной водой с мылом.

При попадании в глаза : Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.

При попадании в желудок : Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное.

Меры предосторожности при оказании первой помощи : Отсутствуют.

---

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

---

#### Огнеопасные свойства

Общая характеристика : Пожаро-взрыво-опасен.

Подходящие Средства Тушения : Тушение по основному источнику возгорания.

Неподходящие Средства Тушения : Нет данных.

РЕКОМЕНДАЦИИ : Нет данных.  
ПОЖАРНЫМ

---

## 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- |   |  |
|---|--|
| Необходимые действия общего характера при аварийных ситуациях | : Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Отправить людей из очага поражения на медобследование. Пострадавшим оказать первую помощь |
| Меры по защите окружающей среды                               | : Соблюдение правил ведения технологических процессов. Герметизация оборудования. Анализ промышленных выбросов на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях. Соблюдение правил транспортировки и хранения.   |

---

## 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- Информация о безопасном обращении : Соблюдать условия по сохранению герметичности тары-наливные люки цистерн и горловины бочек должны быть герметизированы резиновыми прокладками. Для обеспечения сохранности продукции тару с продуктом перевозят в пакетированном виде с использованием поддонов и средств скрепления. Предохранять тару от механических повреждений и попадания на нее влаги.
- Условия безопасного хранения : Не хранить с горючими веществами.

---

## 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- Общие рекомендации** : Избегать вдыхания, не допускать прямого контакта продукта с глазами и кожей, использовать СИЗ. Соблюдать правила личной гигиены-не принимать пищу на рабочем столе, мыть руки перед приемом пищи, курением и по окончании работы.  
Тщательная очистка и чистая стирка спецодежды.

---

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Внешний вид : Водный раствор
- Цвет : Светло-желтый
- Запах : Отсутствует
- pH : 4
- Точка плавления/Точка замерзания : Нет данных
- Начальная точка кипения и интервал кипения : не определено
- Температура вспышки : не применяется
- Скорость испарения : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) : данные отсутствуют

Верхний предел взрываемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости : данные отсутствуют

Давление пара : данные отсутствуют

Плотность : 1,330г/см<sup>3</sup>

Относительная плотность пара : данные отсутствуют

Показатели растворимости  
Растворимость в воде : Нет данных

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : данные отсутствуют

Температура самовозгорания : данные отсутствуют

---

Температура разложения : Нет данных

Вязкость  
Вязкость, кинематическая : Неприменимо

Взрывоопасные свойства : Невзрывоопасно

Окислительные свойства : Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

Молекулярный вес : Неприменимо

---

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Сильный восстановитель.

Химическая устойчивость : Нестабилен. При взаимодействии с кислородом воздуха постепенно окисляется до сульфата натрия.

Условия, которых следует избегать : Контакт с окислителями, горючими веществами нагревание

---

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия : Ингаляционный, пероральный, при попадании в кожу и глаза.

**Острая токсичность**

Токсичность при многократном воздействии- Нет (на основании доступных данных)

Мутагенность - Нет (на основании доступных данных)

Карциногенность - Нет (на основании доступных данных)

Репродуктивная токсичность - Нет (на основании доступных данных)

---

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

**Экотоксичность**

Попадание продукта в водоемы и почву приводит к изменению санитарного режима водоемов, гибели рыб и водных организмов.

**Пути воздействия**

При нарушении правил обращения, хранения и перевозки, неорганизованном размещении отходов, в результате аварийных ситуаций и ЧС.

---

## 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

**Методы удаления**

Утилизация

: Отходы, испорченный продукт собрать в герметичную емкость, промаркировать и передать на уничтожение на полигоны токсичных промышленных отходов или в места, согласованные с местными санитарными органами. Невозвратную или вышедшую из употребления тару ликвидируют как основной отход.

---

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

**ADR**

Не подлежит классификации.

**Код IMDG**

Не подлежит классификации.

---

## 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской конвенцией.

---

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ