

# ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

## 1. Идентификация вещества / препарата и компания / предприятие

Название продукта: Очиститель-нейтрализатор «ФОМАКС»

Производитель, поставщик: ООО «АРИОН»

Адрес: 603093, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Родионова, 134, литер А, помещение 3

## 2. Данные о составных частях

Вещество / Препарат: Подготовка / смесь

| Наименование     | CAS#      | Значение % |
|------------------|-----------|------------|
| Лимонная кислота | 77-92-9   | 18~22      |
| Триэтаноламин    | 102-71-6  | 13~15      |
| ЭДТА             | 6381-92-6 | 8~10       |
| Вода             | 7732-18-5 | Остаток    |

## 3. Возможные опасности

При контакте с кожей и глазами может вызывать раздражение. Не является горючим и взрывоопасным.

## 4. Меры по оказанию первой помощи

**Контакт с кожей:** В случае контакта с кожей немедленно промойте водой с мылом. Снять загрязненную одежду, обувь и т. д.

**При попадании в глаза:** Немедленно промойте теплой чистой проточной водой в течение не менее 15 минут. Вызовите врача, если раздражение не проходит.

**При вдыхании:** Немедленно вывести пострадавшего на свежий воздух. Если у пострадавшего затруднено дыхание, вызовите врача.

**При проглатывании:** Дать пострадавшему 1-2 стакана воды или молока, чтобы разбавить количество вещества в желудке. После рвоты дать пострадавшему выпить больше воды, немедленно вызвать врача.

## 5. Меры по тушению пожара

**Основная характеристика:** не воспламеняется и не взрывоопасен.

**Гасители:** Пена, сухой порошок, песок.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации загрязнений

Если это разрешено федеральными, государственными и местными законами, то смывайте в канализацию большим количеством воды. В противном случае утилизируйте загрязненный продукт и материалы, использованные при очистке разлива, способом, утвержденным для данного материала. Проконсультируйтесь с соответствующими органами, чтобы определить надлежащие процедуры утилизации.

## 7. Использование и хранение

**Использование:** Избегайте контакта с глазами, кожей или одеждой. Избегайте вдыхания паров. Не глотайте. Носите химические защитные очки, перчатки и фартук. Тщательно мойте после обработки.

**Хранение:** Хранить продукт плотно закрытым в хорошо проветриваемом, сухом и прохладном помещении.

## 8. Средства индивидуальной защиты

**Контрольные параметры/пределы воздействия на рабочем месте:** нет данных.

**Защита глаз:** используйте защитные очки.

**Защита тела:** Наденьте фартук или халат.

**Защита рук:** Наденьте резиновые перчатки.

## 9. Физические и химические свойства

**Физическое состояние:** жидкость

**Цвет:** красный

**Относительная плотность** – 1,82 при 25°C

**Растворимость** – смешивается с водой. При смешивании не происходит нагревания и выделения горючего газа

**Температура вспышки:** >61 °C

**Назначение** – для очистки баков проявочных машин

#### **10. Стабильность и реактивность**

**Стабильность:** стабильный

**Запрещенное соединение:** с щелочными веществами

**Условия, при которых следует избегать контакта:** с щелочными веществами

**Опасности полимеризации:** / Данные отсутствуют.

**Опасности разложения:** / Данные отсутствуют.

#### **11. Информация о токсичности**

Данные отсутствуют.

#### **12. Данные по экологии**

Данные отсутствуют.

#### **13. Данные по утилизации**

**Категория опасности** – неопасный.

Отходы должны быть утилизированы в соответствии с нормами экологического контроля федеральных, государственных и местных органов власти.

#### **14. Инструкции по перевозке**

**Номер UN:** нет

**Тип упаковки:** пластиковая тара, картонная упаковка

Согласно IMDG/IMO, это неопасный груз.

Не допускать воздействия солнечных лучей, переворачивания и сильного сдавливания