

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| - При попадании на тело, руки, глаза | Необходимо промыть большим количеством воды  |
| 4.2 Средства первой помощи           | До прибытия скорой медицинской помощи:<br>- обеспечить покой,<br>- обеспечить согревание тела,<br>- расстегнуть стесняющую одежду. |
| 4.3 Противопоказания                 | Сведения отсутствуют   |

### 5 Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

|  |   |
|--|---|
| 5.1 Общая характеристика пожаро- взрывоопасности                                 | Хлористый аммоний пожаро- и взрывобезопасен.  |
| 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности   | Хлористый аммоний не горюч.   |
| 5.3 Опасность вызываемая продуктами горения или термодеструкции                  | При нагревании не плавится, а возгорается.<br>Диссоциируется на аммиак и хлористый водород.   |
| 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожара  | Тушить всеми средствами, допущенными для тушения основного источника воспламенения.   |
| 5.5 Запрещенные средства тушения пожара  | Нет   |
| 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожара (СИЗ пожарных и персонала) | Легкий защитный костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом марки «БКФ», К, КД или М и патронами А, Б . Маслобензостойкие перчатки, перчатки из латексной бутилкаучука, специальная обувь.<br>При возгорании – огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.  |
| 5.7 Специфика при тушении пожара   | В случае пожара на складе или в вагоне следует немедленно вызвать пожарную команду и одновременно принять меры для тушения. Отвести вагон в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 100м. Всех не участвующих в тушении пожара необходимо удалить. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь. |

### 6 Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций

|  |   |
|--|---|
| 6.1 Меры предупреждение ЧС<br>6.1.1 Общие рекомендации | -Герметизация производственного оборудования.<br>-Общеобменная и местная вентиляция.<br>-Обеспечение контроля воздуха рабочей зоны.<br>-Электрооборудование и искусственное освещение должно быть выполнено во взрывобезопасном исполнении.<br>-Процессы производства оснащены современными |
|--|---|

|  |  |
|--|--|
|  | <p>приборами контроля и автоматического регулирования.</p> <p>-Оборудование должно быть заземлено.</p> <p>-Проходы, проезды, подъезды к зданиям, лестничные клетки, доступы к средствам пожаротушения не должны быть загромождены.</p>   |
| Рекомендации по:                                       |  |
| 6.1.2<br>Пожаровзрывобезопасности                      | Пожарная безопасность объекта должна обеспечиваться системами предотвращения пожара и противопожарной защиты, которые должны содержаться в исправном состоянии. Объекты должны иметь системы пожарной безопасности, направленные на предотвращение пожаров, в том числе и вторичных проявлений на требуемом уровне.  |
| 6.1.3 Обращению и хранению                             | Технический хлористый аммоний хранят в закрытом складском помещении, предохраняя от попадания влаги. Площадка, где укладываются мешки, должна быть очищена от выступающих и острых предметов, которые могут проколоть мешок.   |
| 6.1.4 Обеспечению<br>безопасности персонала            | Предусмотрена общеобменная и местная вентиляция. Все работы необходимо проводить с применением СИЗ. Вести регулярный контроль за состоянием воздушной среды, соблюдение норм технологического режима, выполнение требований инструкций по технике безопасности и пожарной безопасности.  |
| 6.1.5 Защите окружающей среды                          | Герметизация технологического оборудования, транспортной тары, выполнение норм технологического режима при производстве продукта.  |
| 6.1.6 Транспортированию                                | Технический хлористый аммоний транспортируют транспортом всех видов (кроме воздушного) в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.<br>Продукт, упакованный в мягкие специализированные контейнеры, допускается транспортировать на открытом подвижном составе.<br>Транспортирование по железной дороге осуществляют повагонными отправками. |
| 6.2 Необходимость и вид изоляции                       | Нет данных.  |
| 6.3 Обезвреживание, утилизация<br>и ликвидация отходов | В случае рассыпни хлористого аммония, просыпания оградить земляным валом, собрать в сухие емкости и герметично закрыть. Не допускать попадания вещества в водоемы.   |
| 6.4 Меры по ликвидации ЧС.                             |  |

Необходимые действия  
6.4.1 Общего характера

В случае пожара на складе или в вагоне следует немедленно вызвать пожарную команду и одновременно принять меры для тушения. Отвести вагон в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 100м. Всех не участвующих в тушении пожара необходимо удалить. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь.

6.4.2 Методы нейтрализации  
-при рассыпье

В случае рассыпни хлористого аммония, просыпания оградить земляным валом, собрать в сухие емкости с соблюдением мер предосторожности и герметично закрыть. Не допускать попадания вещества в водоемы.

## 7 Правила обращения и хранения

7.1 Меры безопасности и  
средства защиты при работе  
с веществом

Все работы необходимо проводить с применением СИЗ. Вести регулярный контроль за состоянием воздушной среды. Предусмотрена общеобменная и местная вентиляция.

7.2 Условия и сроки безопасного  
хранения

Технический хлористый аммоний хранят в закрытом складском помещении, предохраняя от попадания влаги. Площадка, где укладываются мешки, должна быть очищена от выступающих и острых предметов, которые могут проколоть мешок.  
Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления согласно ГОСТ 2210-73.

7.2.1 Несовместимые при  
хранении вещества (материалы)

Нет данных

7.2.2 Материалы рекомендуемые  
для тары

Технический хлористый аммоний упаковывают в четырехслойные бумажные мешки марки НМ, четырехслойные битумированные мешки марки БМ, ламинированные мешки марки ПМ по ГОСТ 2226-75, полиэтиленовые мешки по ГОСТ 17811-78. При перевозке мелкими отправками в сборных вагонах и смешанным сообщением технический хлористый аммоний должен быть дополнительно упакован в деревянные сухогарные бочки по ГОСТ 8777-80 вместимостью 50дм<sup>3</sup>.  
По согласованию с потребителем допускается упаковывать технический хлористый аммоний в мягкие специализированные контейнеры разового использования.

## 8 Правила и меры по обеспечению безопасности пользователя

8.1 Параметры рабочей зоны,  
подлежащие обязательному  
контролю (ПДК)

ПДК в воздухе рабочей зоны – 10 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль), 3 класс опасности