

КУПОРОС МЕДНЫЙ марки А первого сорта ГОСТ 19347-2014	РПБ № 00194429.20.72054 Действителен до 23 декабря 2024 г	стр. 5 из 10
---	--	-----------------

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Прополоскать рот. Если пострадавший в сознании – обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное; внутрь - молоко, сырые яйца, растительное масло. Если рвота не начинается спонтанно, то вызвать рвоту. Срочно обратиться за медицинской помощью. [14]

4.2.5 Противопоказания

Нет данных

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)

Купорос медный негорюч, пожаро-взрывобезопасен [1,13]

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

Не достигаются [1, 13,15]

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

При температуре около 560 °С разлагается на оксиды меди и серы. [13]

Оксиды серы (SO₂) раздражает кожу, слизистые оболочки глаз, верхние дыхательные пути; вызывают спазм бронхов, заболевания органов дыхания. SO₃ – обладает прижигающим действием на кожу, глаза и верхние дыхательные пути (химические ожоги). Оксиды меди и оксиды серы - пожаро-взрывобезопасны. [13]

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

В очаге пожара применять средства пожаротушения по основному источнику возгорания. Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой со смачивателем, воздушно-механической пеной и др. [12, 16]

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Определять запрещенные средства тушения пожара по основному источнику возгорания [12]

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Использовать боевую одежду пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Комплект боевой одежды пожарного должен соответствовать ГОСТ Р 53264, ГОСТ Р 53265, ГОСТ Р 53268, ГОСТ Р 53269 [16]

5.7 Специфика при тушении

В ряде случаев в процессе горения может быть вовлечена упаковка, что приведет к нагреву продукта, потере кристаллизационной воды и образованию безводного сульфата меди. В зоне высоких температур возможно дальнейшее разложение продукта [13,14]

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. В зону аварии входить в защитной одежде и средствах защиты дыхания. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь или направить на медицинское обследование. [17]

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Пылезащитная одежда ПЗО-1, защитные перчатки из дисперсии бутилкаучука и спецобувь. Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. [17]

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

При рассыпании в помещении медный купорос собрать в герметичную тару, место рассыпания промыть водой и протереть ткань (ветошью). При рассыпании на открытых площадках сообщить в территориальный орган Роспотребнадзора. Место рассыпания обваловать, не допускать попадания в водоемы, канализацию. Незагрязненное вещество собрать в тару (емкость) и направить по назначению. Не пригодную для применения продукцию (включая поврежденную тару, упаковку) и верхний слой загрязненного грунта собрать, направить для ликвидации на полигон про-