

Муниципальное бюджетное
учреждение дополнительного
профессионального образования
«Курсы гражданской обороны»
городского округа Сызрань



ПАМЯТКА

по действиям с
АХОВ

ангидрид сернистый



Идентификационный номер вещества по
перечню ООН – 1079
Степень токсичности - 3

Основные свойства и виды опасности.

• Основные свойства.

Бесцветный газ с резким запахом. Тяжелее воздуха. Растворим в воде. Перевозится в сжиженном состоянии под давлением. При выходе в атмосферу дымит. Скапливается в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях.

• Взрыво- и пожароопасность.

Негорюч. Ёмкости могут взрываться при нагревании.

• Опасность для человека.

Опасен при вдыхании. Возможен смертельный исход при вдыхании. Пары действуют раздражающе, во влажном воздухе – сильно раздражающе на слизистые оболочки и кожу. Соприкосновение вызывает ожоги кожи и глаз. При взаимодействии с водой образуется кислота. При утечке загрязняет водоемы. Оказывает вредное действие на растительность. Саднение в горле, кашель, затрудненное дыхание и затрудненное глотание. Резкая боль в глазах, жжение, слезотечение, покраснение кожи.

• Средства индивидуальной защиты.

Изолирующий противогаз. Респиратор типа РПГ- 67В. Защитный костюм типа Яж (от жидких токсичных веществ), резиновые сапоги, перчатки. Фильтрующий противогаз марки В.

Необходимые действия.

• Общего характера.

Удалить посторонних. Держаться с наветренной стороны. Избегать низких мест. В зону аварии входить только в полной защитной одежде. Пострадавшим оказать первую доврачебную помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование.

• При утечке и разливе.

Не прикасаться к пролитому веществу. Прекратить движение транспорта в опасной зоне. При наличии специалистов устранить течь или перекачать содержимое в исправную ёмкость. При интенсивной утечке для осаждения газа использовать известковое молоко, раствор соды и каустика. Изолировать район в радиусе 100 м, пока газ не рассеется. Оповестить об опасности отравления органы местного самоуправления. Эвакуировать людей из зоны 5 км. Не допускать попадания вещества в водоёмы. Место разлива залить известковым молоком или раствором соды. Вынести повреждённые баллоны и опрокинуть в ёмкость с известковым молоком или раствором соды.

• При пожаре.

Убрать из зоны пожара, если это не представляет опасности. Не приближаться к ёмкостям. Охлаждать ёмкости с максимального расстояния. Тушить всеми подручными средствами.

• При возгорании.

Не горит.

• Меры первой помощи.

Доврачебная: Вывести на свежий воздух. Кожу и слизистые промыть водой или 2% р-ром соды не менее 15 мин. Глаза промыть проточной водой не менее 15 мин. Врачебная: В глаза - альбуцид 30% р-р 2-3 капли. На кожу примочки из 2%-ного р-ра уксусной кислоты, затем мазь или пасту Лассара. При затрудненном дыхании - п/к 0,1%-ный р-р сернистого атропина 1 мл, 1%-ный р-р димедрола 1 мл. В нос 4-5 капель теплого оливкового или вазелинового масла. Госпитализация.