

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



ПАМЯТКА

по действиям с

АХОВ

ацетилен



Идентификационный номер вещества по
перечню ООН – 1001

Степень токсичности - 3

Основные свойства и виды опасности.

• Основные свойства.

Бесцветный газ. Тяжелее воздуха. Нерастворим в воде. Перевозится в сжатом или сжиженном состоянии под давлением. При выходе в атмосферу превращается в газ. Скапливается в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях.

• Взрыво- и пожароопасность.

Легко воспламеняется от искр и пламени. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси, которые могут распространяться далеко от места утечки. Опасность взрыва газа на воздухе и в помещении. Ёмкости могут взрываться при нагревании. В порожних ёмкостях образуются взрывоопасные смеси.

• Опасность для человека

Опасен при вдыхании. Пары вызывают раздражение слизистых оболочек и кожи. Соприкосновение с жидкостью вызывает обморожение. Головная боль, головокружение, учащение пульса, першение, кашель, слабость, чувство удушья.

• Средства индивидуальной защиты.

Изолирующий противогаз. Фильтрующие противогазы А, М, БКФ. Защитный костюм типа То (от открытого пламени).

Необходимые действия.

• Общего характера.

Удалить посторонних. Держаться с наветренной стороны. Избегать низких мест. Изолировать опасную зону и не допускать посторонних. В зону аварии входить только в защитном костюме и изолирующем противогазе. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую доврачебную помощь.

• При утечке и разливе.

Не прикасаться к пролитому веществу. Прекратить движение транспорта в опасной зоне. Устранить источники огня и искр. Убрать из зоны разлива горючие вещества. При наличии специалистов устранить течь или перекачать содержимое в исправную ёмкость. При интенсивной утечке дать газу полностью выйти. Изолировать район в радиусе 200 м. Использовать распылённую воду для осаждения газа. Вызвать на место аварии пожарную и газоспасательную службы. Не допускать попадания вещества в тоннели, подвалы, канализацию. Вынести повреждённые баллоны в безопасное место и установить наблюдение до полного выхода газа.

• При пожаре.

Изолировать зону в радиусе 800 м. Убрать из зоны пожара и дать догореть. Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния, Не прекращать горение, пока не устранена утечка. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической пеной с максимального расстояния.

• При возгорании.

Сбить пламя струей воды.

• Меры первой помощи.

Доврачебная: Вынести на свежий воздух.

Врачебная: Димедрол 1таблетка, п/к 10% р-р кофеина 1 мл. При потере сознания - госпитализация.