

Опасные химические и аварийно химически опасные вещества и их поражающие действия на организм человека



Характеристика АХОВ использующиеся в производстве

АММИАК

1.Бесцветный газ, с резким удушающим запахом нашатырного спирта

2.Легче воздуха



ХЛОР

1.Зеленовато-жёлтый газ, с резким удушающим запахом хлорки

2.Тяжелее воздуха



3. Применение:

- азотная кислота
- жидкие удобрения
- сода
- нашатырный спирт
- при серебрение зеркал
- в качестве хладагента в холодильных установках

4. Признаки отравления:

- Раздражает органы дыхания, глаза, кожу
- Учащенное сердцебиение
- Насморк
- Кашель
- Резкая боль в глазах
- Тошнота
- Бредовое состояние

3. Применение:

- хлорирование воды
- для получения пластмассы
- растворители
- дезинфицирующие, отбеливающие, моющие средства
- производство глицерина

4. Признаки отравления:

- Резкая боль в груди
- Сухой кашель
- Рвота
- Нарушение координации движения
- Отдышка
- Резь в глазах
- Слезоточивость

5.Защита:

- ГП всех типов
- Ватно-марливая повязка смоченная в 2% растворе пищевой соды

6.Мед.помощь:

- надеть противогаз
- Вынести из опасной зоны
- Кожу обмыть водой, при ожогах наложить повязку
- Транспортировать в положении лёжа
- При остановке дыхания сделать искусственное дыхание

5.Защита:

- ГП всех типов
- Ватно-марливая повязка смоченная в 5% растворе лимонной кислоты

6.Мед.помощь:

- надеть противогаз
- Вынести из опасной зоны
- Кожу обмыть водой, при ожогах наложить повязку
- При остановке дыхания сделать искусственное дыхание
- Промыть глаза
- Дать вдохнуть тёплые водяные пары