

SAFETY MOMENT

Hydrogen sulphide

Hydrogen sulfide is a colorless gas with the characteristic foul odor of rotten eggs. It is very poisonous, corrosive, and flammable.

Hydrogen Sulfide properties and characteristics :

- * Extremely Toxic
- * Skin Irritation
- * Eye Irritation: causes severe pain.
- * Colorless: Not visible in air.
- * Odor: Smells like rotten eggs at lower concentrations. Higher concentrations will deaden sense of smell.
- * Heavier than Air
- * Highly Flammable: Does not require a spark to ignite!

Detection of H₂S can only be accomplished with the use of special equipment: gas detector.

Emergency Response and Rescue Procedures

* DO NOT PANIC!

- * Know the alarm systems.
- * Hold your breath & put on appropriate breathing apparatus
- * Move upwind or crosswind and away from the gas
- * Assist anyone in distress
- * Move quickly to the upwind "Muster point" to receive instructions.

Before attempting to rescue anyone else, always:

- * Protect yourself first. Don't become another victim.
- * Put on rescue breathing apparatus (30 mins. SCBA) before attempting a rescue.
- * Use the "Buddy System". Do not attempt to rescue anyone alone.



МИНУТКА ПО ТБ

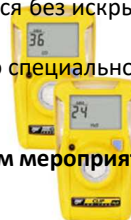
Сероводород

Сероводород представляет собой бесцветный газ с характерным запахом тухлых яиц. Это ядовитое, агрессивное и легко воспламеняющееся вещество.

Характерные свойства:

- * Чрезвычайно токсичен
- * Оказывает раздражающее действие на кожу
- * Оказывает раздражающее действие на глаза
- * Бесцветный
- * Имеет запах тухлых яиц, при более высоких концентрациях притупляет обоняние.
- * Тяжелее воздуха
- * Легковоспламеняющийся - воспламеняется без искры!

H₂S можно определить только с помощью специального оборудования - газ детектор.



Процедуры по аварийно-спасательным мероприятиям

* НЕ ПАНИКОВАТЬ!

- * Знать сигналы тревоги
- * Задержать дыхание и надеть дыхательный аппарат
- * Покинуть место загазованности, перемещаясь в направлении против или перпендикулярно направлению ветра
- * Оказать помощь пострадавшим
- * Направиться в место сбора по направлению против ветра и ожидать дальнейших инструкций

Перед тем, как попытаться спасти кого-либо :

- * В первую очередь защитить себя. Не становиться еще одной жертвой;
- * Надеть спасательный дыхательный аппарат (АДА на 30 мин.) прежде, чем пытаться спасти кого-либо;
- * Придерживаться системы «работа в паре». Не пытаться спасать кого-либо в одиночку.



ҚТ бойынша шағын жиын

Күкіртсутегі

Күкіртсутегі дегеніміз өзіне тән жағымсыз (шіріген жұмыртқа иісіндей) иісі бар түссіз газ. Ол өте улы, тотықтырғыш және тез тұтанатын газ

Күкіртсутегінің қасиеттері мен сипаты:

- * Өте улы
- * Теріні тітіркендіреді
- * Көзді тітіркендіреді
- * Түссіз: ауада көрінбейді.
- * Иісі: аз мөлшерінде шіріген жұмыртқаның иісіне ұқсас жағымсыз иісі болады, ал жоғары мөлшерінде иіс сезу қабілеті жоғалады.
- * Ауадан ауыр
- * Тез тұтанғыш: ұшқынсыз тұтанады!

Күкіртсутегін (H₂S) тек арнайы жабдықтың көмегімен анықтауға болады: газ детектормен.

Төтенше жағдайлар және құтқару процедуралар

* ДҮРЛІКПЕҢІЗ!

- * Қай дабыл түрі екенін анықтап алыңыз
- * Тыныс алмай тұрыңыз\ Тиісті тыныс алу аппаратын тағып алыңыз
- * Газды аймақтан желге қарсы немесе көлденең бағытта шығыңыз
- * Зардап шеккен адамдарға көмек көрсетіңіз
- * Желге қарсы бағытта орналасқан жиналу орнына барып, нұсқау алыңыз

Басқа бір адамды құтқарар алдында:

- * Алдымен өзіңізді қорғаңыз. Тағы бір жәбірленушіге айналмаңыз;
- * Басқа бір адамды құтқарар алдында құтқару жұмысына арналған тыныс алу аппаратын тағып алыңыз (30 минуттық ТАА);
- * Қасыңызға адам алып жүріңіз. Жалғыз өзіңіз болған кезде басқа адамды құтқаруға тырыспаңыз.

