

**МЕРКИ В АВАНС
ЗА АДЕКВАТНО ПОВЕДЕНИЕ ПРИ АВАРИЯ С
ХЛОР**



**Какво трябва да знаем за
хлора (Cl)?**

Жълто-зелен газ с остра миризма;
по-тежък от въздуха;
Използва се за дезинфекция на
питейната вода в гр. София;
Нивата на остатъчен хлор в питейната
вода се наблюдават непрекъснато и се
контролират.

С какво е опасен ?

H 270 - Оксидиращ газ;
H 315 - Корозивен/ Дразнещ кожата;
H 319 - Сериозно дразнещ очите;
H 331 - Токсичен при вдишване;
H 335 - Дразнещ дихателните органи;
H 400 - Опасен за околната среда. Силно
токсичен за водни организми.

**Какъв е ефектът му върху
здравето на човека и
околната среда?**

При вдишване от човек:
-на малки количества: дразнещ ефект.
-на големи количества: остри възпаления,
задушаване и смърт.
Унищожава живите организми.
Не е запалим, но поддържа горенето.

Какви действия да се предприемат при получаване на сигнал за аварийно изпуснат хлор?

Сигналът за обгазяване се подава от органите на Гражданска защита:



При получаване на сигнала:

- Запазете самообладание!
- Информирайте хората около вас за опасността.

Ако се намирате въщи:



- Затворете плътно вратите, прозорците и отдушниците;
- Закрепете към тях мокри одеяла, завеси и др.;
- При възможност, заемете горните етажи;
- Ако имате противогаз, го сложете;
- Ако нямате, намокрете марлена превръзка, кърпа или хавлия с 5% разтвор на сода бикарбонат (сода за хляб).

Ако сте на открито:



- Напуснете обгазения район, като се движите перпендикулярно на посоката на вятъра;
- При излизане от обгазения район махнете и проветрете дрехите си;
- Промийте устата и очите и носа с 2% разтвор на сода бикарбонат;
- Измийте тялото си с вода и сапун и облечете чисти дрехи.

Ако сте в превозно средство:



- Затворете прозорците;
- Възможно най-бързо излезте от обгазения район.

Как да окажем първа помощ?

➤ При вдишване

- Изнесете пострадалия на чист въздух;
- При възможност осигурете вдишване на 100% овлажнен кислород;
Не прилагайте изкуствено дишане!

➤ При контакт с кожата

- Веднага махнете замърсените дрехи;
- Измийте обилно кожата с вода или 2 % разтвор на сода бикарбонат в продължение на 15 минути;
- При наличие на измръзнали места затоплете засегнатата площ с топла вода докато се затопли изцяло;
- Да се пие топло мляко със сода и кафе.

➤ При контакт с очите

- Измийте внимателно и обилно очите с чиста вода, а ако е необходимо дръжте очите отворени;
- Не позволявайте на пострадалия да си търка очите или да ги държи плътно затворени, докато бъде транспортиран до медицинско заведение.

Необходима ли е квалифицирана
лекарска помощ?

Задължително!

Какви са мерките за гасене на пожар?

Подходящи средства за
гасене на пожар:

Разпръскване на големи
количества вода във вид на ситни
капчици мъгла.

Средства, неподходящи за
гасене на пожар от
съображение:

Не използвайте въглероден
диоксид!