



Навчально-методичний
центр цивільного захисту та
безпеки життєдіяльності
Чернівецької області

ІНФОРМУЄ...

ОБЕРЕЖНО ! ХЛОР !



Адреса НМЦ ЦЗ та БЖД
Чернівецької області:

58001, м. Чернівці, вул. Кордуби, 9,
т. (0372) 57-75-17, ф. (0372) 52-47-48,
<http://www.nmc.cv.ua>
e-mail: nmc.chernivtsi@mns.gov.ua,
metodcv_nmc@ukr.net
(методичний кабінет)

Розповсюджується безкоштовно !

пам'ятка населенню

Чернівці

17

Cl

хлор
35,453
 $3s^2 3p^5$

ХЛОР (CI) - зеленувато-жовтий газ з характерним запахом. Слаборозчинний у воді.

Сильний окиснювач.

Не горить. Зберігається у зрідженному виді під тиском.

При виливі переходить в газоподібний стан. У 2,5 рази важчий за повітря, тому сконцентрується на низинних ділянках поверхні, у підвалах, тунелях.

Границя допустима концентрація – 1 мг/м³. Дія протягом 30-60 хв. у межах 100-200 мг/м³ небезпечна для життя, а вища концентрація викликає миттєву смерть.

Небезпека для людини.



При вдиханні можливий смертельний наслідок. Пари сильно подразнюють слизові оболонки та шкіру, викликають їх опіки. При виливі забруднює водойми.

Перші ознаки отруєння:
різкий біль за грудиною, сухий кашель, блювання, задуха, порушення координації рухів, різь в очах, слізотеча.

Засоби індивідуального захисту:



Ізолюючий протигаз.
Ізолюючий костюм, гумові чоботи і рукавиці. Промислові протигази марки А, В, БКФ, Г, цивільні та військові протигази. Ватно-марлеві пов'язки, змочені водою або 2% розчином питної соди.

Домедична допомога:
Винести потерпілого на свіже повітря.

Дати подихати зволоженим киснем. При відсутності дихання зробити штучне дихання методом «рот в рот».

Слизові та шкіру промити 2% розчином питної соди не менше 15 хвилин.

Пам'ятайте! Постраждалим від отруєння небезпечними хімічними речовинами допомогу надають на чистому повітрі поза межами зони хімічного зараження.

