

Газообразный хлор



Что такое газообразный хлор?

Газообразный хлор происходит от хлора – распространенного химического вещества, которое используют на заводах, в лабораториях и в некоторых продуктах бытовой химии. Когда жидкий хлор смешивается с воздухом, он превращается в газообразный хлор.

Как выглядит газообразный хлор?

- Он желто-зеленого цвета и имеет сильный запах, как у отбеливателя, и
- Он стелется по земле и быстро распространяется.

Как я могу вступить в контакт с газообразным хлором?

Вы можете вступить в контакт с газообразным хлором, если:

- Вы смешали бытовой отбеливатель с другими чистящими средствами,
- Произошла промышленная авария или
- Террористы выпустили в воздух газообразный хлор.

Опасен ли газообразный хлор?

Да. Газообразный хлор – это яд. Если вы вдохнете его, вы можете умереть.

Каковы симптомы?

Большие количества газообразного хлора могут быстро вызвать:

- Ожог носа, горла и глаз
- Боль, покраснение и волдыри на коже
- Слезящиеся глаза, размытое зрение
- Кашель и затрудненное дыхание
- Тошноту и рвоту

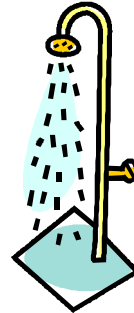
При небольших количествах газообразного хлора эти симптомы могут проявиться позже.

Можно ли умереть, если вдохнуть газообразный хлор?

Это зависит от того, сколько газа вы вдохнете. Если вы останетесь в живых, вам придется остаться в больнице для лечения.

Что мне следует делать, если я считаю, что подвергся действию хлора?

- **Удалитесь от места заражения.**
- **Снимите одежду, обувь, очки или контактные линзы.** Старайтесь не стягивать одежду через голову. На ней может быть хлор. Вместо этого разрежьте ее.



- **Вымойтесь или ополосните себя водой.** Используйте большое количество мыла, если возможно.
- При рези в глазах **промойте их водой** в течение 10-15 минут. Вы можете снова носить очки, если вымоете их. Не используйте повторно контактные линзы.

- **Срочно позвоните по тел. 911, чтобы получить медицинскую помощь!**



Затем сделайте следующее:

- **Положите зараженную одежду и контактные линзы в пластиковый пакет и запечатайте его.** (Используйте резиновые перчатки или пластиковые пакеты для защиты рук.) Затем запечатайте этот пакет в другом пластиковом пакете.
- Сообщите специалистам по реагированию в экстренных ситуациях о том, где вы оставили пакет.

Для получения более подробной информации...

Позвоните в CDC (Centers for Disease Control), чтобы получить информацию на английском языке:

800-CDC-INFO (800-232-4636)
888-232-6348 (линия TTY)

Или зайдите на сайт:

www.bt.cdc.gov/chemical
www.dhs.ca.gov/epo