

گاز کلر چیست؟

گاز کلر از عنصر کلر متصاعد می شود. کلر یک ماده شیمیایی عادی است که در کارخانجات، لابراتوارها و برخی از محصولات خانگی مصرف می شود. هنگامی که کلر مایع با هوا مخلوط می شود، به گاز کلر تبدیل می گردد.

گاز کلر به چه شکل است؟

- زرد مایل به سبز است و یک بوی تند بلیچ مانند دارد. و
- نزدیک سطح زمین باقی می ماند و به سرعت پخش می شود.

چگونه با گاز کلر تماس پیدا می کنیم؟

شما در صورتی با گاز کلر تماس پیدا می کنید که:

- بلیچ خانگی را با سایر محصولات تمیز کننده مخلوط کنید.
- یک حادثه صنعتی اتفاق بیفتد. یا
- تروریست ها گاز کلر را در هوا رها کنند.

آیا گاز کلر خطرناک است؟

آری. گاز کلر یک سم است. اگر آن را تنفس کنید ممکن است بمیرید.

علائم آن چیست؟

مقادیر زیاد گاز کلر می تواند به سرعت علائم زیر را باعث شود:

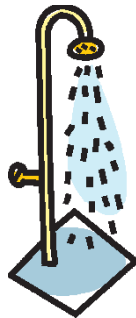
- سوزش در بینی، حلق و چشمان شما
 - درد، قرمزی و تاول روی پوست شما
 - چشمان خیس و دید تار
 - سرفه و اشکال در تنفس
 - تهوع و استفراغ
- با مقادیر کمتری از گاز کلر، این علائم ممکن است بعداً ظاهر شود.

آیا اگر گاز کلر را استنشاق کنم خواهم مرد؟

این بدان بستگی دارد که چه مقدار گاز را استنشاق کرده اید. اگر خطر را پشت سر بگذارید، باید برای معالجه در بیمارستان بمانید.

اگر فکر می کنیم در معرض گاز کلر بوده ام چه باید بکنم؟

- از محل دور شوید.
- لباسها و کفشهایتان را در آورید و عینک یا لنز خود را بردارید. سعی نکنید لباس را از روی سر خود بکشید. امکان دارد در آن کلر وجود داشته باشد. به جای این کار لباسها را ببرید.
- خود را بشوئید یا آب بکشید. در صورت امکان از صابون زیادی استفاده کنید.
- اگر چشمانتان می سوزد، آنها را به مدت 10 تا 15 دقیقه با آب بشوئید. اگر عینکتان را شستید، دوباره می توانید از آن استفاده کنید. از لنز خود مجدداً استفاده نکنید.



- برای دریافت کمک های پزشکی فوراً با 911 تماس بگیرید!

سپس این کارها را انجام دهید:

- لباسهای آلوده و لنز خود را در یک کیسه پلاستیکی بگذارید و سر آن را خوب ببندید. (برای محافظت از دستان خود از دستکش پلاستیکی یا کیسه پلاستیکی استفاده کنید.) کیسه را در یک کیسه پلاستیکی دیگر قرار دهید و سر آن را ببندید.
- به تیم اورژانس بگوئید که کیسه را کجا گذاشته اید.

برای اطلاعات بیشتر...

جهت کسب اطلاعات به زبان انگلیسی با مراکز کنترل بیماری (Centers for Disease Control) تماس بگیرید:
 (800-232-4636) 800-CDC-INFO
 (TTY) 888-232-6348

یا از تارنماهای زیر دیدن کنید:

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