



❖ ضوابط حمل و نقل سیلندرهای گاز کلر

- ۱- برای حرکت دادن سیلندرها و دیگر مخازن گاز کلر بایستی تجهیزات مناسب وجود داشته باشد.
- ۲- سیلندرهای گاز کلر هنگام حمل بایستی به صورت عمودی بارگیری شوند و کاملاً مهار شوند.
- ۳- برای بارگیری سیلندرهای گاز کلر باید از جرثقیل یا بالابرهای مغناطیسی استفاده شود.
- ۴- در هنگام حمل و نقل باید کلاهک محافظه شیر تخلیه بر روی آن قرار داده شود.
- ۵- برای بلند کردن سیلندر هرگز از کلاهک محافظ روی شیر کپسول استفاده نگردد.
- ۶- ارباه دستی حمل سیلندرهای کوچک بایستی مجهز به بست یا زنجیر جهت مهار کردن سیلندر در جای خود باشد و یا طراحی آن به گونه ای صورت پذیرد که حمل این مخازن و سیلندرها با ایمن انجام گیرد.
- ۷- از انداختن سیلندر از ارتفاع روی زمین و یا غلطاندن آن بر سطح زمین و ضربه زدن به آن جدا خودداری شود.
- ۸- از قرار دادن سیلندرهای گاز کلر پر در معرض تابش مستقیم آفتاب اکیدا خودداری شود.
- ۹- در محل بارگیری و تخلیه سیلندرهای گاز، حوضچه خنثی سازی (حوضچه آب آهک) پیش بینی گردد.
- ۱۰- ترجیحاً بارگیری و حمل و نقل سیلندرهای گاز در ساعاتی از شبانه روز انجام گیرد که رفت و آمد کمتر است.
- ۱۱- در مبداء و قبل از حمل سیلندرهای گاز پر، از شیرهای سیلندر بازدید کامل به عمل آید.
- ۱۲- افرادی که با حمل و نقل سیلندرهای گاز سروکار دارند باید آموزش های لازم را فرا گیرند.
- ۱۳- وسیله نقلیه حمل کننده سیلندر باید به وسایل هشدار دهنده، فلاشر و علامت حمل گاز خطرناک مجهز باشد.
- ۱۴- راننده وسیله نقلیه و افراد همراه می‌بایست ماسک ضد گاز کلر برای مواقع اضطراری در اختیار داشته باشند.



شنبه‌های آموزشی

۴ تیر ماه ۱۴۰۱

25 June 2022

۲۵ ذی القعدة ۱۴۴۳

توصیه ایمنی برای گاز کلر (CL):

- ۱- گاز کلر، سمی است و در صورت مواجهه باعث آسیب به سیستم تنفسی و در غلظت‌های زیاد باعث خفگی و مرگ می‌شود.
- ۲- فقط در هنگام استفاده مجاز هستید کلاهک حفاظتی سیلندر کلر را بردارید؛ هنگام جابجایی و حمل و نقل وجود کلاهک الزامی است.
- ۳- هر جا که گاز کلر وجود دارد نصب علائم هشدار دهنده ی خطر گاز کلر الزامی است.
- ۴- در مناطقی که گاز کلر وجود دارد باید به تعداد افراد ماسک تنفسی ضد گاز تهیه شود.
- ۵- تمام افرادی که به نوعی با گاز کلر سروکار دارند باید در کلاس‌های آموزشی با خطرات این گاز آشنا شوند.
- ۶- از وسایل نقلیه مناسب برای جابه‌جایی کلر استفاده کنید.
- ۷- محل نگهداری کلر باید به دور از مناطق مسکونی بوده و بر اساس جهت وزش باد غالب انتخاب شود.
- ۸- از قرارگیری سیلندر کلر در مقابل خورشید، گرمای زیاد و منابع آتش‌زا جلوگیری شود.
- ۹- از دستگاه‌های خودکار گازیاب برای نشتی گاز کلر استفاده کنید.
- ۱۰- به علت سنگینی گاز کلر نسبت به هوا، در مواقع بروز حادثه به مناطق مرتفع بروید.
- ۱۱- انجام هر گونه عملیات ایمنی و رفع نشتی کلر فقط توسط افراد با تجربه با کمک تجهیزات مخصوص مجاز است.
- ۱۲- در اولین اقدام، فرد مسموم شده را فوراً به هوای آزاد برسانید.
- ۱۳- محل نگهداری و استفاده کلر را به تهویه مجهز کنید.



شنبه‌های آموزشی

۴ تیر ماه ۱۴۰۱

25 June 2022

۲۵ ذی القعدة ۱۴۴۳

۱۴- هنگام استفاده از کلر از وسایل حفاظت فردی: ماسک تنفسی، حفاظ تمام صورت دستکش و لباس یک سره شیمیایی استفاده کنید.



ssafta.imo.org.ir

آنچه باید یک آتش نشان بداند

شماره ۱۱۵