

عنوان مدرک: دستورالعمل کار با سیلندرهای گاز
(اعم از دی اکسید کربن ، اکسیژن و ...)

بازنگری:

کدمدرک:

WI- ML-

۱-هدف: تشریح استفاده و نگهداری از کپسول های گاز اعم از CO2 دی اکسید کربن ، اکسیژن و

۲-دامنه عملکرد: دی اکسید کربن (CO2) در غلظت های بالا برای سلامتی خطرناک است. این گاز بی رنگ و تقریباً بی بو است و بنابراین عملاً نامحسوس است.

۳-مسئولیت : مسئولیت اجرای این دستور العمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می باشد.

۴- روش کار:

- اطلاعات عمومی برای جابجایی ایمن سیلندرهای گاز:
- سیلندرهای گاز را فقط در مناطق دارای تهویه مناسب نگهداری و استفاده کنید.
- سیلندرهای گاز را در حین نگهداری و استفاده در برابر افتادن (با زنجیر شدن) ایمن کنید.
- سیلندرهای گاز را با چرخ دستی سیلندر حمل کنید، آنها را هنگام حمل غلط ندهید یا پرتاب نکنید.
- شیر سیلندر گاز را به آرامی باز کنید تا از افزایش فشار جلوگیری شود.
- همیشه شیر سیلندر ، حتی با ظاهر خالی را ببندید. سیلندرهای گاز را با شیر بسته برگردانید.
- سیلندرهای گاز را با زور باز نکنید. در صورت آسیب دیدن، آنها را علامت بزنید.
- سیلندرهای گاز را در برابر آتش محافظت کنید، به عنوان مثال، آنها را همراه با مایعات قابل اشتعال نگهداری نکنید.
- پس از اتصال سیلندر گاز، تمام اتصالات گاز را از نظر نشتی بررسی کنید (مثلاً با اسپری نشتی یا محلول صابون رقیق شده).
- هرگونه گاز CO2 که ممکن است از اتاق خارج شود را از طریق تهویه مناسب اتاق یا اتصال مناسب به سیستم آگزوز، خارج کنید. توصیه می کنیم یک سیستم هشدار CO2 نصب کنید.

اتصالات گاز باید توسط پرسنل واجد شرایط که در زمینه کار

با گازهای مربوطه آموزش دیده و با اقدامات ایمنی لازم آشنا هستند، برقرار شود.

تهیه کننده: حسین فضلی	تأیید کننده: دکتر محمد رضا عربستانی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: سوپر وایزر آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه میکروبیشناسی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: ۱ از ۲