

## نکات ایمنی درباره کار با مواد شیمیایی



- ۱ به پرچسب علائم موجود روی ظروف اصلی مواد شیمیایی توجه کنید.
- ۲ قبل از انجام هر کاری MSDS یا برگه اطلاعات ایمنی شیمیایی ماده مورد نظر را بدقت مطالعه نمایید و دستورات لازم را بکار گیرید.
- ۳ از خوردن و آشامیدن در محیط حاوی گازها، بخارات و گرد و غبار مواد شیمیایی خودداری نمایید.
- ۴ در صورت خوردن مواد شیمیایی ۲ الی ۴ لیوان شیر یا آب تمیز بنوشید.
- ۵ در صورت استنشاق حجم زیادی از گرد و غبار یا گاز ماده شیمیایی فوراً از محیط خارج و هوای تازه تنفس کنید و به کارشناس مربوطه مراجعه کنید
- ۶ در صورت مواجهه پوست بدن و چشمها با مواد شیمیایی محرک و سوزآور فوراً عضو آسیب دیده را با آب تمیز به مدت ۲۰ الی ۳۰ دقیقه بشویید.
- ۷ جهت گزارش کلیه آسیب ها و مواجهات با مواد شیمیایی و تکمیل مراحل درمان سریعاً به کارشناس مربوطه مراجعه نمایید.
- ۸ نشستی مواد از لوله ها، مخازن، سلها و ... را سریعاً گزارش نمایید.
- ۹ مواد و شرایط ناسازگار با هر ماده مانند گرما، رطوبت، جرقه و... را شناسایی و از ایجاد شرایط خطرناک دوری کنید.
- ۱۰ از ریزش مواد روی زمین اجتناب شود و در صورت ریزش به روش توصیه شده در MSDS با مواد مخصوص مثل ماسه خشک، پودر تالک و مواد بی اثر مواد ریخته شده را جمع آوری و در سطل مخصوص ریخته و از محیط کار خارج نمایید.
- ۱۱ باز کردن دریچه های مخازن و سلها و ... حاوی مواد شیمیایی توسط افراد متفرقه ممنوع است. امکان پاشش مواد وجود دارد.
- ۱۲ جهت تخلیه مواد شیمیایی و کار با آنها حتماً از دستکش ضد مواد شیمیایی، عینک مناسب یا شیلد صورت و کفش و لباس کار استفاده نمایید.
- ۱۳ در صورت بروز حریق یا انفجار مواد شیمیایی از تنفس گازهای سمی آن خودداری نمایید.
- ۱۴ هنگام کار با مواد شیمیایی در محیط بسته باید تهویه عمومی و موضعی مؤثر برقرار باشد.
- ۱۵ از قرار دادن جامدات شیمیایی در معرض باد و آلوده کردن محیط کار خود با گرد و غبار شیمیایی خودداری نمایید ظروف و کیسه های حاوی مواد را بصورت در بسته نگهداری کنید .

پس از پایان کار ، نسبت به نظافت فردی خود و محیط کار اقدام نمایید.