



عوامل زیان آور محیط کار

دوره آموزشی :

محتوای دوره :

a- نکات ایمن مواد شیمیایی خطرناک (لوزی خطر):

- ۱- استفاده از استاندارد - N.F.P.A.704M، SAFE-9543، کمپانی مرگ و Jeneons
- ۲- خطرات ویژه Special Information
- ۳- خطرات آتش گیری Fire Flammability
- ۴- خطرات واکنش زایی Reaction
- ۵- خطرات بهداشتی و جانی Health

b- استانداردهای مواد شیمیایی سمی و حداکثر تراکم مجاز Standads Toxic and substances Maximum Allowadle Concentration :

- ۱- (T.L.V) حد آستانه مجاز Threshold Limit Valve ۲- MAC، حداکثر تراکم مجاز (ماک)
- ۳- حد آستانه مجاز بر مبنای "وزن مواد در طول مدت" Maximum Allowable Concentration Time Weighted Concentration

c- نقش جو در کاهش آلاینده های زمین

انواع عوامل زیان آور در محیط کار:

- ۱- عوامل شیمیایی و فیزیکی و تقسیم بندی آن بر مبنای ترکیب شیمیایی و اثرات فیزیولوژیکی
- ۲- عوامل بیولوژیکی و انواع آن

d- گرد و غبار و اثرات زیان آور آن

e- راههای ورود مواد شیمیایی به بدن:

- ۱- تماس و نفوذ ۲- انتشار و جابجایی ۳- تغییرات بیولوژیکی و متابولیسمی ۴- تجمع پذیری و ذخیره شدن ۵- دفع

f- اثرات مواد آلاینده تنفس شده در بدن

- g- پاره ای از مواد شیمیایی فلزی و غیرفلزی متناسب با مواد معدنی در صنایع (آرسنیک- آلومینیوم- آنتی موآن- آهن- برلیم- جیوه- روی- مس- قلع- سرب و...)