

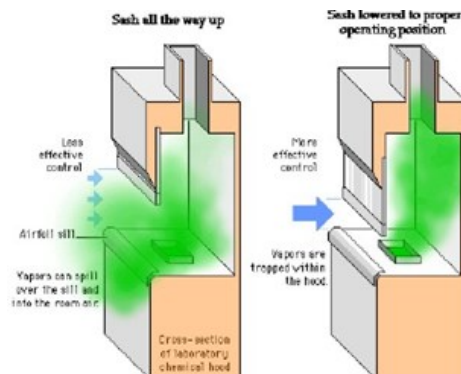
هودهای شیمیایی

Hazardous Waste Management How do You Handle

اصول ایمنی در آزمایشگاه



- ۱- هود محافظه بسته است که فرد را از در معرض بودن فیومهای شیمیایی، گازها و آبروسلها در امان نگه می دارد
- ۲- هودها معمولا هوای اتاق را به داخل کشیده و از طریق دودکش خارج می نمایند
- ۳- باید هودها همیشه در هنگام حضور روشن باشند
- ۴- صفحه جلو هود باید در محل مشخص قرار گیرد



- چهار اولویت در مدیریت پسماندهای خطرناک:
- (۱) ایجاد حداقل ممکن پسماند
 - (۲) کاهش سمیت پسماندها با جدا سازی
 - (۳) حداقل پتانسیل آسیب به محیط زیست
 - (۴) کاهش ریسک مواجهه افراد



دبیرستان فرزنانگان ۴

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

سیلنדרهای گاز

- ۱- هرگز بدون آموزش استفاده نکنید.
- ۲- تعداد سیلنדרها را در آزمایشگاه کاهش دهید.
- ۳- در صورت امکان در بیرون نگهداری شود.
- ۴- سیلنדרها سنگین هستند و در صورت سقوط می‌توانند آسیب رسان باشند.
- ۵- مطمئن شوید در حین استفاده با زنجیر مهار شده‌اند.
- ۶- برای جابجایی از گاریهای مخصوص استفاده نمائید.
- ۷- از فشار سنج و وسایل کنترلی استفاده نمائید.
- ۸- مراقب نشت آن باشید.



Material Safety Data Sheets



- ۱- ماهیت ماده شیمیایی
- ۲- اطلاعات مربوط به اجزاء سازنده آن
- ۳- آشنایی با خطرات احتمالی
- ۴- اقدامات اولیه اورژانسی
- ۵- اقدامات اولیه در مواجهه با حریق
- ۶- اقدامات اولیه در صورت ریختن اتفاقی ماده شیمیایی
- ۷- شیوه صحیح حمل و نقل و نگهداری
- ۸- روشهای مهارکردن سرایت آن / محافظت افراد در برابر ماده شیمیایی
- ۹- خواص فیزیکی و شیمیایی
- ۱۰- پایداری و واکنش پذیری
- ۱۱- اطلاعات سمیت ماده شیمیایی
- ۱۲- اصول صحیح معدوم کردن پسماندهای آن
- ۱۳- اطلاعات لازم در مورد جابجا کردن آن
- ۱۴- سایر اطلاعات

ایمنی برق



- ۱- از کلید و پریز مناسب استفاده گردد.
- ۲- پس از مصرف، وسیله بی برق گردد.
- ۳- کلیه سیمها و تجهیزات برقی به دور از آب باشند.
- ۴- از سیم ارت استفاده گردد.
- ۵- بازرسی مستمر انجام شود.

