



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
چندی شاپور اهواز
دانشکده داروسازی

استفاده از یک چک لیست که با کمک آن بتوان تمام نکات مهم را جهت دفع ایمن مواد خطر زا در نظر گرفت ، در این مرحله بسیار مفید است . سئوالات این چک لیست عبارتند از :

- ❖ آیا ظروف مناسب و سالم به کار برده شده وبا نوع پسماند تناسب دارد ؟
- ❖ آیا مواد داخل ظروف با هم تناسب دارند ؟ آیا ظروف به طور صحیح نشانه گذاری شده اند ؟
- ❖ آیا ظروف محتوی مواد شیمیایی به طور صحیح و کامل نام گذاری گردیده اند ؟
- ❖ آیا ظرف دارای یک درب محکم و مناسب است ؟
- ❖ آیا محل ذخیره سازی مواد در آزمایشگاه مناسب است ؟

مواد شیمیائی واکنش گر:

نام ماده شیمیایی	مواد شیمیایی ناسازگار با اثرات متقابل
اسید سولفوریک	کلرات، پرکلرات، پرمنگنات و آب
نیتریک اسید	استیک اسید، کرومیک اسید، آنیلین، کربن، هیدروژن سولفید
استن	مخلوط اسید سولفوریک و اسید نیتریک
هیدروژن پراکساید	غالب فلزات و املاح آن، مواد آلی مثل آنیلین و نیترومتان
آنیلین	نیتریک اسید، پراکسید هیدروژن
گلیسرین	آمونیاک، استیلن، بوتادین، کاربید سدیم، مشتقات نفتی
سدیم، پتاسیم و لیتیم	تتراکراید کربن ، انیدرید کربنیک و آب
جیوه	استیلن، هیدروژن
ید	استیلن و آمونیاک

