

آگاهی

- از شرایط و فعالیت های خطرناک مطلع شوید و نسبت به رفع آن سریعاً اقدام نمایید .
- تمامی محل های ذخیره و نگهداری، یخچال ها و غیره را برچسب مناسب زده و همه مواد شیمیایی را در ظروف دارای برچسب مناسب نگهداری کنید .
- تاریخ دریافت و بازکردن همه بطری ها را ثبت نمایید.
- تاریخ انقضای مواد شیمیایی را ثبت نمایید .
- شرایط نگهداری ویژه را یادداشت کنید.
- هنگامیکه که در معرض هر یک مواد خطرناک زیر قرار می گیرید، اقدامات حفاظتی مناسب را انجام دهید .
- ترکیبات رادیواکتیو
- مواد شیمیایی خطرناک زیست محیطی
- مواد سرطان زا
- گازهای فشرده
- مواد اشتعال زا
- مواد خورنده
- مواد سمی
- مواد واکنش گر
- به هنگام نگهداری، مواد شیمیایی را در گروههای سازگار تفکیک کنید .

- درباره واکنش های بالقوه تجهیزات و لوازم آزمایشگاهی با مواد شیمیایی مورد استفاده یا ذخیره شده در آزمایشگاه کسب آگاهی کنید: مثلاً " آیا مواد اکسیدکننده ها مستقیماً در قفسه های چوبی نگهداری می شوند؟
- علائم هشدار دهنده (اخطار) را برای خطرات غیرمعمول از قبیل مواد قابل اشتعال، مواد خطرناک زیست محیطی یا وسایل بخصوص دیگر (در محل های مناسب) نصب کنید .
- برای جلوگیری از واکنش های شدید، محلول های غلیظ را به درون محلول های رقیق بریزید (یعنی همیشه اسید را به آب اضافه کنید، نه آب را به اسید)
- تجهیزات آزمایشگاهی را صرفاً برای کار ویژه آن استفاده کنید .
- دستگاه های مورد استفاده برای واکنش های خطرناک را بدون حرکت دادن آنها تا وقتی که واکنش های شیمیایی بطور کامل تکمیل شود، در جای مناسب نصب و تثبیت کنید.