

ایمنی در آزمایشگاه شیمی آلی

زهرا میرزا حسینیان^{*}

^۱ کارشناس ارشد شیمی آلی - دبیر شهرستان دامغان (فرزانگان)

چکیده

پیشگیری از حوادث و نگهداری صحیح از مواد درست استفاده نمودن از مواد شیمیایی در هنگام آزمایش و کار از موارد مهمی است که باید رعایت شود و سلامتی و ایمنی موضوعی است که در هر لحظه از زندگی خود باید به آن توجه داشت. استفاده از مواد یا مخلوطهای انفجار پذیر یا شدیداً آتش زا در آزمایشگاههای شیمی آلی رایج است. عدم اطلاع از خطرهای احتمالی اغلب به انفجار یا آتش سوزی منجر می شود، ولی می توان با رعایت نکات منطقی ایمنی از آنها جلوگیری کرد. تعداد بسیار زیادی از ترکیبات که در آزمایشگاه شیمی آلی با آنها سر و کار داریم، سمی اند. در واقع، تقریباً همه مواد تا حدودی سمی اند، در نتیجه دقت و ایمنی به منظور جلوگیری از ورود مواد خارجی به بدن اهمیت به سزایی دارد و باید به صورت عادت ثانوی هر فردی که در آزمایشگاه کار می کند در آید.

کلمات کلیدی

ایمنی - شیمی آلی - سمی - آتش زا - عادت ثانوی