



دانشکده دندانپزشکی شیراز

برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) گلو تار آلدئید

علامه حفاظتی			مشخصات فیزیکی و شیمیایی
خورنده	محرک	سمی	مایع بی رنگ یا زرد کم رنگ باموی تند و زننده شبیه بوی سیب گندیده
			نام های تجاری: سایدکس-اسپورسیدین

تأثیر بر سلامتی

تماس با چشم	شدیدا محرک بوده و باعث آسیب و التهاب بافت ملتحمه میشود.
تماس با پوست	در حد متوسط و شدید برای پوست محرک بوده - حتی به میزان کم از طریق پوست جذب میشود ایجاد درماتیک آلرژیک همراه با راش پوستی و خارش میکند - باعث ایجاد لکه های قهوه ای یا پلائی رنگ روی پوست و ناخن میشود.
استنشاق ماده	در صورت استنشاق باعث التهاب سیستم تنفسی میشود و ایجاد سردردناگهانی همراه با حالت تهوع میکند .
بلعیدن و خوردن	سمی و خطرناک است باعث التهاب شدید بافت لوله گوارش و سوزش قفسه سینه میشود. همچنین ایجاد درد شکمی - کرامپ - استفراغ - اسهال (گاهی همراه با خون) گرفتگی عروقی و کما میشود . باعث افزایش آنزیمهای کبدی و تخریب بافت کبد و طحال شود- ایجاد کم خونی میکند و سیستم دفع ادرار را با مشکل مواجه میسازد

وسایل حفاظتی مورد نیاز

حفاظت چشم	از عینک مقاوم نسبت به پاشش مایعات دارای قاب کامل دورچشم استفاده کنید
حفاظت پوست	از لباس کار مقاوم نسبت به پاشش مایعات و مناسب آزمایشگاه استفاده کنید. از دستکشهای مقاوم و مناسب استفاده کنید
حفاظت تنفسی	استفاده از ماسک شیمیایی مناسب
حفاظت بدن	از لباس کار مقاوم نسبت به پاشش مایعات و مناسب آزمایشگاه استفاده کنید. از دستکشهای مقاوم و مناسب استفاده کنید

کمکهای اولیه

تماس با چشم	ابتدا در صورت وجود لنز تماسی آن را از چشمها خارج کرده چشمها را با مقادیر زیادی آب سرد به مدت حداقل 15 دقیقه بشوئید و بسرعت به پزشک مراجعه نمائید .
تماس با پوست	فورا لباسها و حتی کفشهای آلوده را از تن خارج کرده به سرعت پوست را با مقادیر زیادی آب سرد بشوئید روی پوست ملتهب گرم نرم کننده بمالید. قبل از استفاده مجدد از لباسها و کفشها آنها را خوب آبکشی نمائید . در صورت ادامه یافتن سوزش و التهاب پوست به پزشک مراجعه کنید.
تنفس	فرد مسموم را به هوای آزاد منتقل کرده لباسهای تنگ را از تنش خارج کرده و یقه و کمر بند او را شل کنید . در صورتی که تنفس با مشکل انجام میشود به او اکسیژن وصل کرده و او را بسرعت به اورژانس برسانید.
بلعیدن و خوردن	فرد مسموم را وادار به استفراغ نکنید مگر اینکه تحت نظر پزشک اینکار انجام شود - اگر فرد بیهوش است به او چیزی نخورانید و بسرعت او را به اورژانس برسانید.

جابجایی و انبار داری

جابجایی	در هنگام حمل درب ظروف محکم بسته باشد. دقت کنید با قطرات بخارات یا ذرات آن تماسی نداشته باشید - لباس کار مناسب بتن کرده و از وجود سیستم تهویه قوی مطمئن باشید . درغیراینصورت استفاده از ماسک تنفسی شیمیایی الزامی است.
انبار داری	در مجاورت مواد اکسیدکننده و مواد قلیایی نگهداری نکنید. در محیط خنک و دور از نور در ظروف تیره رنگ نگهداری کنید .درب ظروف محکم بسته و تهویه مناسب استفاده شود.

اطلاعات آتش نشانی

خطر آتش گیری	قابل اشتعال نیست اما در صورت تماس با حرارت بحدی که تجزیه شود تولید دود خفغان آور و بخارات سمی میکند.
روش مناسب اطفاء حریق	در هنگام حریق استفاده از تمامی خاموش کننده ها مجاز می باشد .