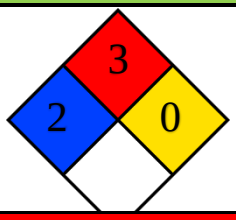
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	(SDS)	فرم اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی

نام ماده : تـــیـــنـــر

مشخصات ماده	لوزی خطر NFPA 740		
حالت ماده: مایع رنگ: سفید	واکنش پذیری: ندارد	قابلیت اشتعال: زیاد	
	خطرات خاص: ندارد	خطر بهداشتی: متوسط	

تأثیر این ماده بر سلامتی افراد

تأثیر بر چشم: این ماده محرک چشم است و تماس لحظه ای با چشم باعث سوزش چشم می شود و اگر شستشو نشود بافت چشم صدمه می بیند

تأثیر بر پوست: تماس کوتاه مدت با آن باعث خشکی پوست می شود و تماس طولانی مدت باعث درماتیت پوستی می شود

تأثیر بر تنفس: تماس کوتاه مدت با آن باعث سردرد، سرگیجه و خستگی می شود و تماس طولانی مدت آن باعث صدمات سیستم مغزی می شود

بلعیدن و خوردن: خوردن این ماده برای سلامتی مضر است و باعث مسمومیت ، سوزش دهان و گلو و مرگ می شود

کمکهای اولیه

تماس با چشم: در صورت ریختن در چشم فوراً چشم را با آب به مدت 15 دقیقه شستشو دهید و فوراً به پزشک مراجعه نمایید

تماس با پوست: لباس های آلوده را از تن خارج کنید و پوست را با آب و صابون به مدت 15 دقیقه شستشو دهید.

تماس تنفسی: مصدوم را از محیط آلوده به هوای آزاد منتقل نماید. در صورت قطع تنفس به مصدوم تنفس مصنوعی بدهید و وی را به پزشک ارجاع دهید.

بلعیدن و خوردن: درصورت خوردن، فرد را مجبور به استفراغ نکنید و اگر هوشیار است به او آب بدهید و فوراً او را به پزشک ارجاع دهید

وسایل حفاظت فردی

حفاظت از چشم: از تماس با چشم خودداری نمایید و در هنگام تخلیه و بارگیری از عینک ایمنی ضد پاشش مایعات استفاده نمائید

حفاظت از پوست: از تماس این ماده با پوست خودداری نمایید و در هنگام کار از لباس کار و دستکش مقاوم در برابر مایعات نفتی استفاده نمایید

حفاظت از سیستم تنفسی: از تنفس این ماده خودداری نمایید و در هنگام کار از ماسک حفاظت تنفسی مقاوم در برابر بخارات مواد نفتی استفاده نمایید

اطلاعات آتشنشانی

روش خاموش کردن آتش: پودر شیمیایی خشک ، کف و یا CO_2 استفاده نمایید. از پودر شیمیایی خشک برای اطفاء حریق خودداری نمایید.

سایر کنترل ها

حفاظت از محیط زیست: از ریختن این ماده در محیط کار و یا داخل خاک اجتناب کنید. این ماده باعث صدمه گیاهان و موجودات آبزی می شود

احتیاط در جابجایی: با استفاده از ظروف مناسب و به صورت درب بسته حمل شود.

شرایط انبارش: جهت جلوگیری از آتش سوزی دور از شعله، جرقه و سیگار روشن، مواد ناسازگار و اکسیدکننده ها(مانند اکسیژن) قرار گیرند. در محیط خشک و خنک با دمای زیر 38 درجه سانتیگراد نگهداری شود

مواد ناسازگار: این ماده پایدار است اما با عوامل اکسیدکننده قوی مثل پراکسیدها و اسید نیتریک و اکسیژن ناسازگار است.

محیط های مورد اجتناب : مواد ناسازگار ، شعله های باز ، اصطکاک ، گرما ، سایر منابع محترق