
	شماره : -	دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده
	نام ماده : نیترات سدیم	بهداشت
	فرمول شیمیایی : KNO_3	گروه مهندسی بهداشت حرفه ای برگه اطلاعات ایمنی مواد (MSDS)

اسامی مترادف: -	
TLV -TWA : -	IDLH : -
مشخصات فیزیکی	
<p>دانسیته نسبی بخار (هوا = یک) : حلالیت در آب (g / 100 mL at 0 C) : ۱۳/۳ وزن مولکولی: ۱۴۰/۲ بو و شکل ظاهری: جامد و بی رنگ PH: ۷</p>	<p>نقطه جوش: ۴۰۰ درجه سانتی گراد وزن مخصوص نسبی (آب = یک) : ۲/۱۰۶ فشار بخار (KPa at 25 C) : نقطه ذوب : ۳۳۴ درجه سانتی گراد حالت فیزیکی : -</p>
دمای خود آتش گیری : -	نقطه اشتعال : در دسترس نیست.
کمک های اولیه	اطفاء حریق
<p>در مواجهه استنشاقی : شخص مصدوم در هوای تمیز قرار داده شود و چنان چه به دستگاه تنفسی نیاز پیدا کند فراهم کنید.</p> <p>در مواجهه پوستی : لباس های آلوده را بیرون آورده و پوست را با آب بشویید و در صورتی که رنگ پوست تغییر کند به پزشک مخصوص مراجعه کنید.</p> <p>در مواجهه چشمی : هیچ گاه چشم ها را ماساژ ندهید و آن ها را محکم نبندید و سعی کنید چشم های مصدوم باز نگه داشته شده و با آب آن ها را بشویید.</p> <p>در مواجهه گوارشی : -</p>	<p>مواد خاموش کننده : - </p> <p>روش و نحوه اطفاء حریق : -</p>
واکنش ماده	
<ul style="list-style-type: none"> ● ثبات / پلیمریزاسیون : در شرایط نرمال انبار ، جابجایی و حمل دارای شرایط پایدار بوده و خطری ناشی از پلیمر شدن ایجاد نمی کند. ● مواد شیمیایی ناسازگار : در تماس با آلومینیوم ، نیترات باریم ، (پرکلرات پتاسیم ، آب) و تری کلرومتیل (بنزن) و سیلیسید کلسیم ، سلولز ها ، ذغال ها ، فلورین ها ، می تواند ایجاد مشکل کند. ● محصولات خطرناک حاصل از تجزیه شدن : در اثر تجزیه ، گاز نیتروژن و اکسیدهای پتاسیم ایجاد می شوند. <p>.....</p> <p>سایر اطلاعات خاص: -</p>	

	شماره : -	دانشگاه علوم پزشکی شیراز-دانشکده
	نام ماده : نیتрат سدیم	بهداشت
	فرمول شیمیایی : KNO_3	گروه مهندسی بهداشت حرفه ای برگه اطلاعات ایمنی مواد (MSDS)

راه های پیشگیری و حفاظت ویژه	
سایر موارد	تجهیزات حفاظت فردی
دوش های ایمنی	دستکش دستگاه تنفسی (در صورت نیاز) عینک کفش ایمنی
راه های ورود : تماس پوستی ، استنشاق ، تماس چشمی ، گوارش	
بسته بندی و برچسب گذاری : - مشخصات کارت حمل و نقل ضروری : -	
خصوصیات انبار	
در دسترس نیست.	
اثرات بلند مدت	اثرات کوتاه مدت
	اختلالات نامعقول در سیستم تنفسی و بینایی ممکن است رخ دهد.
ریخت و پاش /نشتی و جمع اوری ضایعات	
مطابق با دستورالعمل ها انجام شود.	
اطلاعات زیست محیطی	
روش دفع ضایعات : در دسترس نیست.	
کنترل های مهندسی: جلوگیری از انتشار گردوغبار	
حمل و نقل : -	

تهیه کننده : مرضیه کردی	تایید کننده : دکتر مهدی جهانگیری
-------------------------	----------------------------------