

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Xylidine	(CH _۳) _۲ C _۶ H _۷ NH _۲	فرمول:	۱۳۰۰-۷۳-۸	شماره اختصاصی:	ZE ۸۵۷۵۰۰۰	شماره ثبت اثرات سمی:	۵۰ ppm	غلظت فوراً خطرناک:
تبدیل:				۱۷۱۱ ۱۵۳				کد حمل و نقل:
نامهای تجاری / مشابه: آمینو دی متیل بنزن، آمینو گزین، دی متیل آمینو بنزن، دی متیل آنیلین، ایزومرهای زایلیدین (شبه: ۲و۴-دی متیل آنیلین)								
روشهای اندازه گیری Niosh:				۲۰۰۲				
روشهای اندازه گیری Osha:								
خواص فیزیکی: مایع زرد کم رنگ تا قهوه ای با بوی ضعیف، معطر و شبیه آمین								
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۲۱.۲ نقطه جوش: ۲۱۳-۲۲۶ °C حلالیت در آب: جزئی نقطه جرقه: ۹۷ °C قدرت یونیزاسیون: ۷.۶۵ eV وزن مخصوص: ۰.۹۸ فشار بخار: < ۱ mmHg نقطه انجماد: ۳۶ °C- حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ۱.۰٪ مایع قابل اشتعال کلاس III B		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی			رسپراتور پیشنهادی			
		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			Niosh:			
		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			۲۰۰ppm: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی			
		شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.			۵۰۰ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم			
		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.			شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت			
تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.			شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی					
تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.			مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسیدکنندهای قوی - نمکهای هیپوکلریت					
راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم			کمک های اولیه					
راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی - گوارش- تماس چشمی.			چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.					
نشانه بیماری: خفگی - کبودی - متهمو گلوینمی - آسیب های ریوی، کلیوی و کبدی			پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.					
اعضای مورد هجوم: سیستم تنفسی- کبد - کلیه - سیستم قلبی عروقی			تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود.					
			بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.					