

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	آزید سدیم	Sodium azide
تعیین نشده است	VY۸۰۵۰۰۰	۲۶۶۲۸-۲۲-۸		NaN _۳	
کد حمل و نقل:		تبدیل:			
۱۶۸۷ ۱۵۳					
نامهای تجاری / مشابه: آزید ، آزیوم ، نمک سدیم حاصل از اسید هیدرازوئیک.					
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: [پوست] [بصورت HN _۳] C ۰.۱ ppm [پوست] [بصورت NaN _۳] C ۰.۳ mg/m ^۳			
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha:			
ID۲۱۱ , ID۱۲۱		خواص فیزیکی: جامد کریستالی بی بو ، بی رنگ ، متمایل به سفید [آفت کش] [توجه: در آب به اسید هیدرازوئیک HN _۳ تبدیل می شود.]			
رسپراتور پیشنهادی :		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
Niosh:		پوست : لباس محافظ فردی مناسب بپوشید.			
		چشم : از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.			
		شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			
		بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده را باید تعویض نمود.			
		تعویض لباس : در پایان هر شیفت کاری باید لباس کار آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.			
		تجهیزات مورد نیاز:			
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
		وزن مولکولی : ۶۵.۰			
		نقطه جوش : تجزیه می شود.			
		حلالیت در آب : ۴۲٪			
		نقطه جرقه : ؟			
		قدرت یونیزاسیون : ۱۱.۷ ev			
		وزن مخصوص : ۱.۸۵			
		فشار بخار : ؟			
		نقطه انجماد : ۲۷۵ °C			
		حد بالای انفجار: ؟			
		حد پایین انفجار : ؟			
		جامد قابل اشتعال			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اسیدها ، فلزات و آب [توجه: بعد از یک دوره زمانی ممکن است آزیدسدیم در تماس با مس ، سرب یا لچیم پلمب واکنش دهد و به توده ترکیبات فوق العاده قابل اشتعال از آزید سرب و آزید مس تبدیل شود.]					
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم			
چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود : استنشاق ، جذب پوستی ، گوارش ، تماس چشمی.			
پوست : فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری : تحریک چشم ها و پوست ، سردرد ، گیجی ، ضعف ، تاری دید ، درد خفیف کمر ، کندی ضربان قلب ، تغییرات کبدی.			
تنفس : سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.		اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم اعصاب مرکزی.			
بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.					