

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	هیدرازین	Hydrazine
سرطان زا Ca[۵۰ppm]	MU ۷۱۷۵۰۰۰	۳۰۲-۰۱-۲			
کد حمل و نقل:		تبدیل:			
۱۳۲ ، ۲۰۲۹ ، ۱۳۲		۱ ppm = ۱.۳۱ mg/m <sup>۳</sup>			
نامهای تجاری / مشابه: دی آمین، هیدرازین، هیدرازین بازی					
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست. ضمیمه A را ببینید. [ ۲ ساعت تماس] C ۰.۰۳ ppm(۰.۰۴ mg/m <sup>۳</sup> )			
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] (۱.۳ mg/m <sup>۳</sup> ) ۱ ppm TWA			
		خواص فیزیکی: مایع روغنی، بی رنگ و دود زا با بوی شبیه آمونیاک [توجه: زیر ۲ °C جامد است].			
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
Niosh:		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			
- شرایط فرار: هر دستگاه تنفسی مخصوص استفاده در مواقع فرار از محل.		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد)			
		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.			
		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.			
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
		وزن مولکولی: ۳۲.۱			
		نقطه جوش: ۱۱۳ °C			
		حلالیت در آب: محلول			
		نقطه جرقه: ۳۷ °C			
		قدرت یونیزاسیون: ۸.۹۳ eV			
		وزن مخصوص: ۱.۰۱			
		فشار بخار: ۱۰ mmHg			
		نقطه انجماد: ۲ °C			
		حد بالای انفجار: ۹۸٪			
		حد پایین انفجار: ۲.۹٪			
		مایع قابل اشتعال کلاس IC			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها- پراکسید هیدروژن- اسید نیتریک- اکسیدهای فلزی، اسیدها- [توجه: در تماس با اکسید کننده ها یا مواد خلل و فرج دار شبیه: خاک ، چوب و پارچه خود بخود منفجر می شود].					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش، تماس چشمی			
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- کوری موقت- سردرد- گیجی- تهوع- التهاب پوستی- سوزش چشم و پوست- در حیوانات: برونشیت- ادم ریوی- آسیب کبد و کلیه- تشنج [سرطان]			
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.		اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- کبد- کلیه [در حیوانات: تومورهای ریه- کبد- عروق خونی و روده]			
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.					