

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	اسید پیکریک Picric acid
۷۵ mg/m ^۳	TJ۷۸۷۵۰۰۰	۸۸-۸۹-۱	(NO _۲) _۳ C _۶ H _۲ OH	
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
۱۱۳ , ۳۳۶۴ , ۱۱۳ ۱۳۴۴		۱ ppm = ۹.۳۷ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: فنل تری نیترات ، ۲ و ۴ و ۶- تری نیتروفنل				
روشهای اندازه گیری Niosh: S ۲۲۸ (۱۱-۴)		حدود تماس شغلی Niosh: [راه پوستی] ST ۰.۳ mg/m ^۳ TWA ۰.۱ mg/m ^۳		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: [راه پوستی] TWA ۰.۱ mg/m ^۳		
خواص فیزیکی: جامد بی بو و زردرنگ [توجه: معمولاً بصورت محلول آبی مورد استفاده قرار می گیرد].				
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
Niosh:		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
- ۰.۵ mg/m ^۳ : رسپراتور یک چهارم صورت.		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.		
- ۱ mg/m ^۳ : رسپراتور گرد و غبار نیم صورت مجهز به فیلتر , R۹۵ , N۹۵ , P۹۵.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کایر باید قبل از غذا خوردن ، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را شستشو داد.		
- ۲.۵ mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم.		کشیدن پوست خود را شستشو داد.		
- ۵ mg/m ^۳ : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای مجهز به فیلتر , N۱۰۰ , P۱۰۰ , R۱۰۰.		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.		
- ۷۵ mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت.		تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده تمام صورت با فشار مثبت.		تجهیزات مورد نیاز:		
- شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر , N۱۰۰ , R۱۰۰ , P۱۰۰.				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: مس ، سرب ، روی و دیگر فلزات ، نمک ها ، گچ ، بتن ، آمونیاک [توجه: خورنده فلزات است. هنگامیکه محلول آبی کریستالی می شود یک مخلوط منفجره بوجود می آید]				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید . گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید . به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق ، جذب پوستی ، گوارش ، تماس چشمی.		
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را درآورده پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم و پوست ، حساسیت و التهاب پوستی ، زرد شدن لکه ای مو و پوست ، ضعف ، تکرر ادرار ، بی اشتهایی ، درد عضله ، تلخی دهان ، اختلال معده ای روده ای ، هپاتیت ، ادرار خونی ، دفع پروتئین در ادرار ، التهاب کلیه		
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 ، کبد ، کلیه ، خون.		
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				