

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Tellurium	تلور	فرمول:	شماره اختصاصی:	شماره ثبت اثرات سمی:	غلظت فوراً خطرناک:
کد حمل و نقل:					
نامهای تجاری / مشابه: اروم پارادو کسوم.					
		TWA ۰.۱ mg/m³ : Niosh	حدود تماس شغلی :	۷۳۰۰ , ۷۳۰۱ , ۷۳۰۳ , ۹۱۰۲ : Niosh	روشهای اندازه‌گیری
		TWA ۰.۱ mg/m³ : Osha	حدود تماس پیشنهادی :	ID121 : Osha	روشهای اندازه‌گیری
خواص فیزیکی: پودرهای بی‌شکل ، بی‌رنگ ، خاکستری تیره ، تا قهوه‌ای یا جامد ترد و شکننده سفید مایل به خاکستری.					
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	وزن مولکولی : ۱۲۷.۶	حافظت فردی / اقدامات پهداشتی:	پوست: وسیله محافظه فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود.	رسپیراتور پیشنهادی :	Niosh
نقطه جوش :	۹۹۰ °C		چشم: وسیله محافظه فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود.	: mg/m³ -	۰.۵ mg/m³ : رسپیراتور یک‌چهارم صورت.
حالیت در آب :	نامحلول	شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.	بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.	: mg/m³ -	۱ mg/m³ : رسپیراتور گرد و غبار نیم صورت مجهز به فیلتر .N90, R90, P90
نقطه حرقه :	NA	تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.	تجهیزات مورد نیاز:	: mg/m³ -	۲.۵ mg/m³ : رسپیراتور هوارسان با جریان مداوم.
قدرت یونیزاسیون :	NA			: mg/m³ -	۵ mg/m³ : رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر .N100, R100, P100
وزن مخصوص :	۶.۲۴			: mg/m³ -	۲۵ mg/m³ : رسپیراتور هوارسان با فشار ثابت.
فشار بخار :	mmHg				- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار ثابت.
نقطه انجماد :	۴۵° C				- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت آلی مجهز به فیلتر .N100, R100, P100
حد بالای انفجار:	NA				
حد پایین انفجار:	NA				
جامد قابل اشتعال					
مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: اکسید کننده‌ها ، کلر ، کادمیوم.					
راههای تماس ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم		کمکهای اولیه			
راههای ورود: استنشاق ، گوارش ، تماس پوستی.		چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گامگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.			
نشانه بیماری: احساس بوی سیر در تنفس ، تعریق ، خشکی دهان ، احساس مزه فلزی در دهان ، خواب آلودگی ، بی‌اشتهاایی ، توعّع ، التهاب پوستی. در حیوانات: سیستم اعصاب مرکزی ، تغییرات سلولهای قرمز خون.		پوست: بدون معطلی لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.			
اعضاً مورد هجوم: پوست ، سیستم اعصاب مرکزی ، خون.		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 بدهد.			
		تصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.			
		بلغیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.			