

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	پلاتین	Platinum
تعیین نشده است	TP۲۱۶۰۰۰	۷۴۴۰-۰۶-۴			
کد حمل و نقل:			تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: پلاتین سیاه ، پلاتین فلزی ، اسفنج پلاتین					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۷۳۰۳ , ۷۳۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱ mg/m ^۳			
روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۳۰ SG , ID ۱۲۱		حدود تماس پیشنهادی Osha:			
		خواص فیزیکی: فلز چکش خوار و نرم ، نقره‌ای یا سفید متمایل به خاکستری			
رسپراتور پیشنهادی : Niosh		مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
		پوست : وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی‌شود.			
		چشم : وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی‌شود.			
		شستشوی پوست : چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.			
		بیرون آوردن لباس : پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد.			
		تعویض لباس : کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.			
		تجهیزات مورد نیاز:			
		وزن مولکولی : ۱۹۵.۱			
		نقطه جوش : ۳۸۲۷ °C			
		حلالیت در آب : نامحلول			
		نقطه جرقه : NA			
		قدرت یونیزاسیون : NA			
		وزن مخصوص : ۲۱.۴۵			
		فشار بخار : ۰ mmHg			
		نقطه انجماد : ۱۷۷۲ °C			
		حد بالای انفجار: NA			
		حد پایین انفجار: NA			
		بصورت توده‌ای جامد غیر قابل اشتعال است.			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : آلومینیوم ، استن ، آرسینک ، اتان ، هیدرازین ، پراکسید هیدروژن ، لیتیم ، فسفر ، سلینوم ، تلور ، فلوریدهای گوناگون. [توجه : اگر بصورت پودر نرم باشد برای جابجایی دستی احتمال خطر اشتعال و انفجار وجود دارد.]					
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه‌ها ، 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 ، گوارش ، تماس چشمی یا پوستی.			
پوست : اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید.		نشانه بیماری : تحریک پوست و سیستم تنفسی ، التهاب پوستی.			
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.		اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی .			
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.					