

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	پلاتین (نمکهای محلول) Platinum (soluble salts as pt)
۴ mg/m³				
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: نامهای دیگر بستگی به نمک پلاتین محلول ویژه دارد.				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۷۳۰۰ , ۷۳۰۳ , S۱۹۱(۱۱-۷) روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۰.۰۰۲ mg/m³		
		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۰.۰۰۲ mg/m³		
خواص فیزیکی: بو و ظاهر آن بستگی به ترکیبات ویژه نمکهای پلاتین دارد.				
رسپیراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
Niosh:		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
- ۰.۰۵ mg/m³: رسپیراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
- ۰.۱ mg/m³: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر P۱۰۰ , R۱۰۰ , N۱۰۰.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		
- ۴ mg/m³: رسپیراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.		
- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر P۱۰۰ , R۱۰۰ , N۱۰۰.		تجهیزات مورد نیاز:		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
کمکهای اولیه		وزن مولکولی:		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		نقطه جوش:		
پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		حلالیت در آب:		
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.		نقطه جرقه:		
مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.		قدرت یونیزاسیون:		
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		وزن مخصوص:		
		فشار بخار:		
		نقطه انجماد:		
		حد بالای انفجار:		
		حد پایین انفجار:		
		بستگی به ترکیبات ویژه آن دارد.		
راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم				
راههای ورود: استنشاق، گوارش، تماس چشمی یا پوستی.				
نشانه بیماری: تحریک پوست و بینی، سرفه، تنگی نفس، خس خس سینه، کبودی، التهاب پوستی، حساسیت پوست، لیمفوسیتوسیز، افزایش لنفوسیت (نوعی گلبول سفید)				
اعضای مورد هجوم: چشم، پوست، سیستم تنفسی.				