

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۵۰ mg/m ^۳		شماره ثبت اثرات سمی : GB ۴۲۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷۴۴۰-۴۷-۳		فرمول: Cr		Chromium metal	
کد حمل و نقل :						تبدیل:			
نامهای تجاری /مشابه : کرم ،کرمیوم									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۷۰۲۴،۷۳۰۰،۷۳۰۱،۹۱۰۲ روشهای اندازه گیری Osha: ID۱۲۱، ID۱۲۵G		حدودتماس شغلی Niosh:		ضمیمه C را ببینید.		TWA ۰.۵ mg/m ^۳			
		حدودتماس پیشنهادی Osha:		ضمیمه C را ببینید.		TWA ۱ mg/m ^۳			
خواص فیزیکی :جامد بی بو، سخت ، ترد و شکننده ، درخشان ، بارنگ آبی متمایل به سفید یا خاکستری فولادی رنگ.									
رسپیراتور پیشنهادی : Niosh: -۲.۵mg/m ^۳ : رسپیراتور یک چهارم صورت با حفاظ چشم -۵mg/m ^۳ : رسپیراتور گرد و غبار نیم صورت شامل فیلتر N۹۵، R۹۵، P۹۵ باحفاظ چشم. -۱۲.۵mg/m ^۳ : رسپیراتور هوارسان باجریان مداوم باحفاظ چشم -۲۵mg/m ^۳ : رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر R۱۰۰، P۱۰۰ یا N۱۰۰ -۲۵۰mg/m ^۳ : رسپیراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت شرایط دارای اثرات حاد : رسپیراتور تصفیه کننده تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فراز: رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر R۱۰۰، P۱۰۰، N۱۰۰			حفاظت فردی /اقدامات بهداشتی :						
			پوست :						
			چشم :						
			شستشوی پوست :						
			بیرون آوردن لباس :						
			تعویض لباس :						
			تجهیزات مورد نیاز :						
مشخصات فیزیکی و شیمیایی : وزن مولکولی : ۵۲.۰ نقطه جوش: ۲۶۴۲ °C حلالیت در آب : نامحلول نقطه جرقه : NA قدرت یونیزاسیون : NA وزن مخصوص : ۷.۱۴ فشار بخار: ۰ mmHg نقطه انجماد: ۱۹۰۰ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA جامد غیرقابل اشتعال اما پودرنرم آن درحرارت می سوزد									
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی (شبه پراکسید هیدروژن) ، بازها.									
کمکهای اولیه : چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست : پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید. 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 شود. بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.			راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود : استنشاق – گوارش – تماس چشمی و پوستی نشانه های بیماری : تحریک چشم و پوست – فیروز ریه اعضای مورد هجوم : چشم – پوست – سیستم تنفسی						