

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی :	شماره اختصاصی :	فرمول:	Chromic acid and chromates
کرم ۶ ظرفیتی $[Ca[15\text{ mg}/m^3]$	GB ۶۶۵۰۰۰۰			
کد حمل و نقل :		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه : ایندرید کرومیک ، اکسید کرومیک ، اکسید کروم ۶ ظرفیتی ، تری اکسید کرومیم				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۷۶۰۰ ، ۷۶۰۴ ، ۷۶۰۵		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زا $0.001\text{ mg}/m^3$ TWA ضماim C،A را ببینید .		
روشهای اندازه گیری Osha: ID۱۰۳ و ID۲۱۵ ، W۴۰۰۱		حدود تماس پیشنهادی Osha: $0.1\text{ mg}/m^3$ C ضمیمه C را ببینید .		
خواص فیزیکی : پودر پولکی بی بو و قرمز تیره [توجه : اغلب بصورت محلول آبی بصورت H_2CrO_4 استفاده می شود.]				
رسپیراتور پیشنهادی : Niosh:		حفاظت فردی /اقدامات بهداشتی : پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم : از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده باید تعویض نمود. تعویض لباس : لباس کار آلوده شده را باید قبل از ترک محل کار با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود. تجهیزات مورد نیاز : اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.		
شرایط دارای اثرات حاد : رسپیراتور تصفیه کننده تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فرار: رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر P۱۰۰ ، R۱۰۰ یا N۱۰۰		مشخصات فیزیکی و شیمیایی : وزن مولکولی : ۱۰۰.۰ نقطه جوش: 250°C حلالیت در آب : ۶۳٪ نقطه جرقه : NA قدرت یونیزاسیون : NA وزن مخصوص : ۲.۷۰ فشار بخار: خیلی کم نقطه انجماد: 197°C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA جامد غیر قابل اشتعال است اما سوختن مواد را تسریع می کند.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: مواد قابل اشتعال ، مواد آلی یا دیگر موادی که تمایل به اکسید شدن را دارند (کاغذ ، چوب ، سولفور یا گوگرد ، آلومینیوم ، پلاستیک و غیره) در ضمن خورنده فلزات است.				
کمکهای اولیه :		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود : استنشاق – گوارش – تماس چشمی یا پوستی. نشانه های بیماری : تحریک سیستم تنفسی –سوراخ شدن تیغه میانی بینی – آسیب کبدی و کلیه –افزایش گلبول سفید – کمبود گلبول سفید –آسیب چشم –ورم ملتحمه – شافی شدن غشاء پوستی – حساسیت و التهاب پوستی. اعضای مورد هجوم : خون- سیستم تنفسی – کبد – کلیه –چشم – پوست [سرطان ریه]		
چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست : فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید به پزشک مراجعه کنید. 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 بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.				