

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا [تعیین نشده] Ca	شماره ثبت اثرات سمی: GB ۵۷۷۵۰۰۰	شماره اختصاصی : ۱۴۹۷۷-۶۱-۸	فرمول: Cr (OCL) <sub>۲</sub>	Chromyl chloride	
کدحمل و نقل :		۱۳۷ ۱۷۵۸	تبدیل:		
نامهای تجاری /مشابه :ایندرید کلرو کرومیک،اکسی کلرید کلرومیک،اکسید کلرید کروم،دی کلرید دی اکسید کروم ،دی اکسی کلرید کروم، اکسی کلرید کروم ، دی کلرید دی اکسو کروم					
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست $0.01 \text{ mg Cr (Vi)}/m^3$ حدود تماس پیشنهادی Osha:			
		خواص فیزیکی : مایع بارنگ قرمز غلیظ بابوی سوزاننده و کپک زده اسیدی [توجه : درهوای مرطوب بصورت فیوم وجود دارد].			
رسپراتور پیشنهادی : Niosh:  شرایط دارای اثرات حاد : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.  شرایط فراز:رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه داربا کارتریج محافظ در برابر گاز و بخارات آلی.		حفاظت فردی /اقدامات بهداشتی : پوست : لباس محافظت فردی مناسب پوشید. 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 شود. تعویض لباس : تجهیزات مورد نیاز : اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.			مشخصات فیزیکی و شیمیایی : وزن مولکولی : ۱۵۴.۹ نقطه جوش: ۱۱۷ °C حلالیت در آب : واکنش می دهد. نقطه جرقه : NA قدرت یونیزاسیون : ۱۲.۶۰ eV وزن مخصوص : ۱.۹۱ فشار بخار: ۲۰ mmHg نقطه انجماد: -۹۷ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA مایع غیر قابل اشتعال است اما اکسید کننده قوی است.
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آب ، موادقابل اشتعال،هالیدها،فسفر،تریانتین [توجه : شدیداً در آب واکنش می دهد وبه اسید کرومیک ، کلرید کرومیک ،اسید هیدروکلریک و کلر تبدیل می شود].					
کمکهای اولیه : چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالاو پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست :فوراً لباس آلوده را درآورده وپوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید. تنفس : سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم راگرم نگه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود : استنشاق – جذب پوستی – گوارش- تماس چشمی نشانه های بیماری : تحریک چشم ،پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی – سوزش پوست وچشم [ سرطان] اعضای مورد هجوم :چشم ، پوست – سیستم تنفسی [سرطان ریه]			