

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	۵ ppm	شماره ثبت:	FO ۳۰۰۰۰۰۰	شماره اختصاصی:	۱۰۰۴۹-۰۴-۴	فرمول:	ClO _۲	Chlorine dioxide
کد حمل و نقل:	(بخ زده ، هیدراته) ۱۴۳ ۹۱۹۱	تبدیل:	۱ ppm = ۲.۷۶ mg/m ^۳					
نامهای تجاری /مشابه : اکسید کلر -پراکسید کلر								
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh:		ST ۰.۳ ppm (۰.۹ mg/m ^۳)		TWA ۰.۱ ppm (۰.۳ mg/m ^۳)		
روشهای اندازه گیری Osha: ID۲۰۲ ، ID۱۲۶SGX		حدود تماس پیشنهادی Osha:		TWA ۰.۱ ppm (۰.۳ mg/m ^۳)				
خواص فیزیکی :								
رسپیراتور پیشنهادی :			حفاظت فردی /اقدامات بهداشتی :			مشخصات فیزیکی و شیمیایی :		
Niosh:			پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید (مایع)			وزن مولکولی : ۶۷.۵		
۱ppm:رسپیراتورنیم صورت تصفیه کننده هوا			چشم : از محافظ چشم مناسب استفاده کنید (مایع)			نقطه جوش: ۱۱ °C		
مجهز به کارتریج ضد کلر			شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد (مایع)			حلالیت در آب : ۰.۳٪		
-۲.۵ppm: رسپیراتور هوارسان باجریان مداوم			بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده باید فوراً درآورده و تعویض شود بعلت خطر اشتعال زایی بالا			نقطه جرقه : NA		
باحفاظ چشم			تعویض لباس :			قدرت یونیزاسیون : ۱۰.۳۶ ev		
۵ppm:رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا			تجهیزات مورد نیاز : درمحلی که امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.			وزن مخصوص : ۱.۶		
مجهز به کارتریج محافظ دربرابر کلر.						فشار بخار: ۱ atm >		
--شرایط دارای اثرات حاد :						نقطه انجماد: ۵۹ °C -		
رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.						حد بالای انفجار: ؟		
شرایط فرار:رسپیراتورتمام صورت تصفیه کننده هوای چانه دار با کارتریج محافظ دربرابر کلرباجاذب غیرقابل یونیزاسیون غیراز ذغال چوب.						حد پایین انفجار: ؟		
						گاز ومایع قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: مواد آلی ، گرما ، فسفر ، هیدروکسید پتاسیم ، سولفور ، جیوه ، منوکسید کربن [توجه : در نور ناپایدار است ویک اکسید کننده قوی است.]								
کمکهای اولیه :			راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم					
چشم : چشمهارا با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالاو پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. (مایع)			راههای ورود : استنشاق - گوارش (مایع) - تماس چشمی					
پوست : فوراً لباس آلوده را درآورده وپوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. (مایع)			نشانه های بیماری : تحریک چشم ، بینی و گلو - سرفه - خس خس سینه -					
تنفس : سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم راگرم نگه داشته و استراحت کند.			التهاب مجاری تنفسی -ادم ریوی - برونشیت مزمن					
به محض امکان به پزشک مراجعه شود.			اعضای مورد هجوم :چشم -سیستم تنفسی					
بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود. (مایع)								