

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: SD ۱۹۲۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۶-۹۴-۷۶۱۶		فرمول: CLO _۳ F		Perchloryl fluoride پر کلریل فلوراید						
کد حمل و نقل: ۱۲۴ ۳۰۸۳		تبدیل: ۱ppm = ۴.۱۹ mg/m ^۳												
نامهای تجاری / مشابه: کلرین فلوراید اکسید، کلرین اکسی فلوراید، تری اکسی کلروفلوراید														
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:					حدود تماس شغلی Niosh: ST ۶ ppm (۲۸ mg/m ^۳) TWA ۳ ppm (۱۴ mg/m ^۳) حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۳ ppm (۱۳.۵ mg/m ^۳)									
					خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی خوشایند و ویژه									
رسپراتور پیشنهادی Niosh: ۳۰ppm: رسپراتور هوارسان ۷۵ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم ۱۰۰ppm: دستگاه تنفسی تمام صورت - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق- با جاذب غیر قابل یونیزاسیون (غیر از زغال چوب)					حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی با مایعی که سبب سوختگی و یا انتشار آسیب سرمازدگی در چشم می شود از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست. بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس با مایعات سریع التبخیر وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.					مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۰۲.۵ نقطه جوش: ۴۷ °C - حلالیت در آب: ۰.۰۶٪ نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: ۱۳.۶۰ eV وزن مخصوص: ۳.۶۴ فشار بخار: ۱۰.۵ atm نقطه انجماد: ۱۴۸ °C - حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA گاز غیر قابل اشتعال است اما حریق را تقویت می کند.				
										مواد ناسازگار و واکنش پذیر: مواد قابل اشتعال- بازهای قوی- آمین ها- فلزات پودر شده- عناصر احیا کننده- الکل ها				
کمک های اولیه چشم: اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ زده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. اگر تحریک، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید. پوست: در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسمتهای آسیب دیده را مالش ندهید و با آب نشوئید. لباسهای سرما زده را از پوست سرما زده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید. 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. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن:					راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق- تماس پوستی (در صورت مایع) نشانه بیماری: تحریک سیستم تنفسی- در صورت مایع سبب سرمازدگی می شود. درحیوانات: متهمو گلو بینی- کبودی- ضعف- گیجی- سردرد- ادم ریوی- التهاب ریوی- خفگی اعضای مورد هجوم: پوست- سیستم تنفسی- خون									