

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	۲۰ ppm	شماره ثبت :	FO ۲۸۰۰۰۰۰	شماره اختصاصی :	۷۷۹۰-۹۱-۲	فرمول:	CLF _۳	Chlorine trifluoride
کد حمل و نقل :	۱۲۴ ۱۷۴۹	تبدیل:	۱ ppm = ۳.۷۸ mg/m ^۳					
نامهای تجاری /مشابه : فلورید کلر- کلروفلورید								
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh:		C ۰.۱ ppm (۰.۴ mg/m ^۳)				
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha:		C ۰.۱ ppm (۰.۴ mg/m ^۳)				
خواص فیزیکی : گاز بی رنگ یا مایع سبز رنگ متمایل به زرد (زیر C ۱۲) بابوی خفه کننده و قدری شیرین.								
رسپیراتور پیشنهادی : Niosh: ۲.۵ppm- باجریان مداوم باحفاظ چشم ۵ppm:دستگاه تنفسی تمام صورت ۲۰ppm: رسپیراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت. شرایط دارای اثرات حاد : دستگاه تنفسی تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فرار:رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا چانه دار با کارتریج محافظ برابر CLF _۳			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 شود. تعویض لباس : نیازی به تعویض لباس کار بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز : اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.			مشخصات فیزیکی و شیمیایی : وزن مولکولی : ۹۲.۵ نقطه جوش: C ۱۲ حلالیت در آب : واکنش زا نقطه جرقه : NA قدرت یونیزاسیون : ۱۳.۰۰ ev وزن مخصوص : ۱.۷۷ (مایع در C ۱۲) فشار بخار: ۱.۴ atm نقطه انجماد: C -۷۶ حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA گاز و مایع غیر قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسیدکننده ها ، آب ، اسیدها ، مواد قابل اشتعال ، ماسه ، شیشه ، فلزات (خورنده) [توجه : باآب واکنش می دهد و به کلرو اسید هیدروفلوریک تبدیل می شود.]								
کمکهای اولیه :			راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود : استنشاق – گوارش (مایع) – تماس چشمی یا پوستی. نشانه های بیماری : لرزش چشم و پوست – تحریک سیستم تنفسی – درحیوانات : اشک ریزش – زخم قرنیه – ادم ریوی اعضای مورد هجوم : پوست – چشم – سیستم تنفسی					
چشم : چشمهاریا با مقدار زیاد 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. بدون معطلی 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 شود. بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود. (مایع)								