

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	فسژن	Phosgene
۲ ppm	SY۵۶۰۰۰۰	۷۵-۴۴-۵		COCL _۲	
کد حمل و نقل:		تبدیل:		۱ppm = ۴.۰۵ mg/m ^۳	
نامهای تجاری / مشابه: کربن اکسی کلراید ، کربونیل کلراید ، کلروفرمیل کلراید					
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha: ۶۱		حدود تماس شغلی Niosh: [۱۵ دقیقه تماس] C ۰.۲ ppm (۰.۸ mg/m ^۳) TWA ۰.۱ ppm (۰.۴ mg/m ^۳) حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۰.۱ mg/m ^۳ (۰.۴ mg/m ^۳)			
		خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی خفه کننده و شبیه یونجه مرطوب			
رسپراتور پیشنهادی : Niosh: ۱ ppm-: رسپراتور هوارسان با حفاظ چشم. ۲ ppm-: دستگاه تنفسی تمام صورت. - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا ، چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق.		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست . تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود .			
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۹۸.۹ نقطه جوش: ۸.۳ °C حلالیت در آب: کم نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: ۱۱.۵۵ev وزن مخصوص: ۳.۴۸ فشار بخار: ۱.۶ atm نقطه انجماد: -۱۲۸ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA گاز غیر قابل اشتعال					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: رطوبت ، قلیاها ، آمونیاک ، الکلها ، مس [توجه: به آرامی در آب واکنش می دهد و اسید هیدروکلریک و دی اکسید کربن تشکیل می شود].					
کمکهای اولیه 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 بشوئید . بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید . 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 چشمی و پوستی (بصورت مایع) نشانه بیماری: تحریک چشم ، خشکی و سوزش گلو ، استفراغ ، سرفه ، خلط کف دار ، تنگی نفس ، درد سینه ، کبودی. بصورت مایع: سبب سرمازدگی می شود. اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی			