

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Acetylene tetra bromide
۸ ppm		KI۸۲۲۵۰۰۰	۷۹-۲۷-۶	$CHBr_4$	
کد حمل و نقل:		تبدیل:		۱ ppm = ۱۴.۱۴ mg/m ^۳	
نامهای تجاری / مشابه: سایمتریکال تترا بروماتان ، TB					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۰۰۳ روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: ضمیمه A را ببینید			
		حدود تماس پیشنهادی Osha: میانگین غلظت ۸ ساعته (۱۴mg/m ^۳) TWA ۱ ppm			
		خواص فیزیکی: مایع زرد کم رنگ با بوی تند و زننده شبیه کافور یا یدو فرم			
رسپراتور پیشنهادی : Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
- ۸ppm: رسپراتور هوا رسان یا دستگاه تنفسی تمام صورت		پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
- شرایط دارای اثرات حاد برای سلامتی: دستگاه تنفسی تمام صورت با فشار مثبت.		چشم : از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
- شرایط فرار از محل: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت ، چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			
		بیرون آوردن لباس : لباس کار مرطوب شده یا آلوده شده باید تعویض شود.			
		تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.			
		تجهیزات مورد نیاز:			
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
		وزن مولکولی : ۳۴۵.۷			
		نقطه جوش : ۲۴۵.۵ °C			
		حلالیت در آب : ۰.۰۷%			
		نقطه جرقه : مشخص نیست			
		قدرت یونیزاسیون : ؟			
		وزن مخصوص : ۲.۹۷			
		فشار بخار : ۰.۰۲ mmHg			
		نقطه انجماد : ۰ °C			
		حد بالای انفجار: مشخص نیست			
		حد پایین انفجار : مشخص نیست			
		مایع غیر قابل اشتعال			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : سوزآورهای قوی - آهن داغ - فلزات معدودی شبیه آلومینیوم ، منیزیم و روی					
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم			
چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوید، گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود : استنشاق ، دهان ، تماس پوستی یا چشمی.			
پوست : بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری : تحریک چشم ، بینی ، بی اشتهایی ، تهوع ، سردرد ، شکم درد ، یرقان ، افزایش گلبول سفید ، مختل شدن سیستم اعصاب مرکزی			
تنفس : اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً وی را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید.		اعضای مورد هجوم : چشم ، سیستم تنفسی ، کبد ، سیستم اعصاب مرکزی.			
مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند.					
بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.					