

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فورا خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی :	فرمول :	Boron tribromide
تعیین نشده است.		ED ۷۴۰۰۰۰	۱۰۲۹۴-۳۳-۴		تری برمید بور
کد حمل و نقل :		تبدیل : ۱ppm = ۱۰.۲۵ mg/m³			
نامهای تجاری/مشابه: بورون بروماید ، تری برم بوران .					
روشهای اندازه گیری Niosh :		حدود تماس شغلی Niosh: (۱۰ mg/m³) ۱ppm			
روشهای اندازه گیری Osha :		حدود تماس پیشنهادی Osha: ندارد			
		خواص فیزیکی : مایع تبخیر شونده بی رنگ با بوی تند و تحریک کننده .			
رسپراتور پیشنهادی : Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی : پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم : ازمحافظ 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 : بعد از پایان شیفت کاری نیازی به تعویض لباس نیست . تجهیزات مورد نیاز : اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.			
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی : ۲۵۰.۵ نقطه جوش : ۹۰ °C حلالیت در آب : تجزیه می شود نقطه جرقه : NA قدرت یونیزاسیون : ۹.۷۰eV وزن مخصوص: ۲.۶۴ فشار بخار : ۴۰mmHg نقطه انجماد : ۴۶ °C - حد بالای انفجار : NA حد پایین انفجار : NA			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : رطوبت ، آب ، گرما، پتاسیم ، سدیم ، الکلها [توجه: با فلزات ، چوب و لاستیک واکنش می دهد. در واکنش با آب به اسید برمیک و هیدروژن بروماید تبدیل می شود]					
کمکهای اولیه		راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم			
چشم: چشمها را بامقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق ، گوارش ، تماس پوستی و چشمی.			
پوست : فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشمها ، پوست و سیستم تنفسی - سوزش چشم و پوست - تنگی نفس - ادم ریوی .			
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.		اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی			
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.					
بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود					