

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فورا خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی:		شماره اختصاصی :		فرمول :		Borates, tetra , Sodium, Salts (Anhydrous) بورات سدیم نمکی	
تعیین نشده		ED ۴۵۸۸۰۰۰		۴-۴۳-۱۳۳۰		Na۲B۴O۷			
کد حمل و نقل :				تبدیل :					
نامهای تجاری/مشابه: انیدرید بوراکس ، بوراکس دهیدراته، نمک دی سدیم حاصل از اسید بوریک ،تتراپرومات دی سدیم ، بوراکس گداخته ، سدیم بورات ،تترا بورات سدیم									
روشهای اندازه گیری Niosh :۵۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱ mg/m³							
روشهای اندازه گیری Osha : ID ۱۲۵ G		حدود تماس پیشنهادی Osha: ندارد							
خواص فیزیکی : پودر بی بوی سفید متمایل به خاکستری [ توجه : در تماس با هوا تیره می شود ]									
رساناتور پیشنهادی : Niosh: پیشنهاد نشده است .		<div>حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی :</div> <div>پوست :</div> <div>چشم :</div> <div>شستشوی پوست: در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن ،نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند.</div> <div>بیرون آوردن لباس :</div> <div>تعویض لباس : قبل از ترک محل کار لباس آلوده را با یک لباس غیر آلوده باید تعویض نمود .</div> <div>تجهیزات مورد نیاز :</div>							
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		<div>وزن مولکولی : ۲۰۱.۲</div> <div>نقطه جوش : ۱۵۷۵ °C</div> <div>حلالیت در آب : ۴٪</div> <div>نقطه جرقه : NA</div> <div>قدرت یونیزاسیون : NA</div> <div>وزن مخصوص: ۲.۳۷</div> <div>فشار بخار : ۰ mmHg</div> <div>نقطه انجماد : ۷۴۱ °C</div> <div>حد بالای انفجار : NA</div> <div>حد پایین انفجار : NA</div> <div>جامد غیرقابل اشتعال</div>							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : رطوبت [ توجه : در هوای مرطوب جاذب رطوبت می باشد وهیدراته می شود. ]									
کمکهای اولیه		<div>راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم</div> <div>راههای ورود: استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی یا پوستی.</div> <div>نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی، التهاب پوستی، خون دماغ،سرفه ،تنگی نفس.</div> <div>اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی</div>							
کمکهای اولیه		<div>چشم: چشمها را بامقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.</div> <div>پوست : پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید.</div> <div>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.</div> <div>به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.</div> <div>بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود</div>							