

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی :	فرمول :	Borates, tetra, sodium Salts (Decahydrate) نمک بورات سدیم دکاهیدرات
تعیین نشده است	VZ ۲۲۷۵۰۰۰	۱۳۰۳-۹۶-۴	$Na_7B_6O_{10} \times 10 H_2O$	
کد حمل و نقل :		تبدیل :		
نامهای تجاری/مشابه: بوراکس ، بوراکس دکاهیدرات ، سدیم بورات دکاهیدرات ، سدیم تترا بورات دکاهیدرات .				
روشهای اندازه گیری Niosh : ۰۵۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: 5 mg/m^3 TWA		
روشهای اندازه گیری Osha : ID ۱۲۵ G		حدود تماس پیشنهادی Osha: ندارد		
خواص فیزیکی : جامد کریستالی بی بو و سفید رنگ [توجه ، در دمای ۳۲۰ °C بصورت آبدار در می آید]				
رسپراتور پیشنهادی : Niosh: پیشنهادی موجود نیست .		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی : پوست : چشم : شستشوی پوست: در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن ،نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند بیرون آوردن لباس : تعویض لباس : قبل از ترک محل کار لباس آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنید. تجهیزات مورد نیاز :		
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی : ۳۸۱.۴ نقطه جوش : ۳۲۰ °C حلالیت در آب : ۶٪ نقطه جرقه : NA قدرت یونیزاسیون : NA وزن مخصوص: ۱.۷۳ فشار بخار : ۰mmHg نقطه انجماد : ۷۵ °C حد بالای انفجار : NA حد پایین انفجار : NA جامد غیرقابل اشتعال. ذاتاً تأخیر کننده آتش است.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : زیرکونیوم ، اسیدهای قوی ، نمکهای فلزی				
کمکهای اولیه		راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق – گوارش – تماس چشمی یا پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم ها ، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی ، التهاب پوستی خون دماغ ،سرفه ، تنگی نفس. اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی.		
چشم: چشمها را بامقدار زیادی آب بشوئید. پلکهای بالاوپائین را گاهگاهی بلند کرده. به پزشک مراجعه کنید. پوست : پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید. 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 کنید. بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.				