

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی :	فرمول :	Borates , tetra, Sodium Salts (pentahydrate) نمک بورات سدیم پنتاهیدرات
تعیین نشده است		VZ ۲۵۴۰۰۰	۱۲۱۷۹-۰۴-۳	$Na_2B_4O_7 \times 5H_2O$	
کد حمل و نقل :			تبدیل :		
نامهای تجاری/مشابه: بوراکس پنتاهیدارت ، سدیم بورات پنتا هیدرات ، سدیم تترا بورات پنتاهیدرات					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۰۵۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: mg/m^3 TWA		روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۲۵ G	
		حدود تماس پیشنهادی Osha: ندارد			
		خواص فیزیکی : کریستال های بی رنگ متمایل به سفید یا پودری که به راحتی به یکدیگر نمی چسبند . (روان)			
رساناتور پیشنهادی : Niosh: پیشنهاد نشده ست .		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 : ۲۹۱.۴ نقطه جوش : ؟ حلالیت در آب : ۳٪ نقطه جرقه : NA قدرت یونیزاسیون : NA وزن مخصوص: ۱.۸۲ فشار بخار : ۰mmHg نقطه انجماد : ۲۰۰ °C حد بالای انفجار : NA حد پایین انفجار : NA جامد غیرقابل اشتعال			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : گزارشی موجود نیست . [توجه : مواد ناسازگار و واکنش پذیر باماده بوراکس دکاهیدرات را ببینید.]					
کمکهای اولیه		راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق،گوارش ، تماس چشمی. نشانه بیماری: تحریک چشم ، 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. گاهگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کنید. 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					