

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فورا خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی :	فرمول :	هیدروکسید کلسیم	Calcium hydroxide
تعیین نشده است	EW ۲۸۰۰۰۰۰	۱۳۰۵-۶۲-۰			
کد حمل و نقل :			تبدیل :		
نامهای تجاری/مشابه: کلسیم هیدراته ، سوز آور آهکی ، آهک هیدراته ، آهک کشته					
روشهای اندازه گیری Niosh : ۷۰۲۰		حدود تماس شغلی Niosh :			
روشهای اندازه گیری Osha : ID ۱۲۱		حدود تماس پیشنهادی Osha : TWA ۵ mg/m <sup>۳</sup> (resp) TWA ۱۵ mg/m <sup>۳</sup> (total)			
خواص فیزیکی : پودر بی بو و سفید [ توجه : تمایل به جذب CO <sub>2</sub> از هوا و تشکیل کربنات کلسیم دارد. ]					
رسپراتور پیشنهادی : Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی : پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم : ازمحافظ چشم مناسب استفاده شود. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری، کارگران باید قبل از غذا خوردن ، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند. بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده باید تعویض شود. تعویض لباس : قبل از ترک محل کار باید لباس آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض کرد. تجهیزات مورد نیاز : اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.			
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی : ۷۴.۱ نقطه جوش : تجزیه می شود حلالیت در آب : ۰.۲٪ نقطه جرقه : NA قدرت یونیزاسیون : NA وزن مخصوص : ۲.۲۴ فشار بخار : ۰. mmHg نقطه انجماد : ۵۸۰ °C حد بالای انفجار : NA حد پایین انفجار : NA جامد غیر قابل اشتعال			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : انیدرید مالئیک - فسفر - نیتروآتان - نیترومتان - نیتروپارافین ها - نیتروپروپان [ توجه : با بعضی فلزات واکنش می دهد. ]					
کمکهای اولیه		راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی یا پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی - سوزش چشم و پوست - تاول زدن پوست - سرفه - التهاب مجاری تنفسی -التهاب ریه 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 : فوراً لباس آلوده را در آورده پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. 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 شود. بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.					