

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فورا خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی :	فرمول :	اکسید کلسیم	Calcium oxide
25 mg/m^3	EW ۳۱۰۰۰۰	۸-۷۸-۱۳۰۵			
کد حمل و نقل :		تبدیل :			
نامهای تجاری/مشابه: آهک سوخته ، آهک داغ ، آهک ، آهک ریگی یا آهک دانه دانه ، آهک زنده یا آب ندیده ، آهک کشته نشده					
روشهای اندازه گیری Niosh :		حدود تماس شغلی Niosh :			
۷۳۰۳ , ۷۰۲۰		2 mg/m^3 TWA			
روشهای اندازه گیری Osha :		حدود تماس پیشنهادی Osha :			
ID ۱۲۱		5 mg/m^3 TWA			
خواص فیزیکی : پودر دانه ای یا تکه تکه بی بو و سفید متمایل به خاکستری (جامد غیر قابل اشتعال است اما با آزاد سازی اکسیژن به آتش کمک می کند).					
رسپراتور پیشنهادی :		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی :		مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
Niosh		پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی : ۵۶.۱	
۱۰ ppm_ رسپراتور یک چهارم صورت		چشم : ازمحافظ چشم مناسب استفاده کنید.		نقطه جوش : °C ۲۸۵۰	
۲۰ ppm_ رسپراتور گردوغبار مجهز به فیلتر نیم صورت , R۹۵		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن ، نوشیدن و سیگار کشیدن باید پوست خود را بشویند.		حلالیت در آب : واکنش می دهد	
۲۵ ppm_ رسپراتور هوارسان با جریان مداوم		بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.		نقطه جرقه : NA	
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		تعویض لباس : قبل از ترک محل لباس کار آلوده شده باید با یک لباس غیر آلوده تعویض شود.		قدرت یونیزاسیون : NA	
- شرایط فرار از محل : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر P۱۰۰ یا R۱۰۰ یا N۱۰۰		تجهیزات مورد نیاز : اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.		وزن مخصوص : ۳.۳۴	
				فشار بخار : mmHg ۰	
				نقطه انجماد : °C ۲۵۷۲	
				حد بالای انفجار : NA	
				حد پایین انفجار : NA	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : آب (گرما آزاد می کند) - فلور - اتانول [توجه : در واکنش با آب تولید هیدروکسید کلسیم می کند.]					
کمکهای اولیه		راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم			
چشم: چشمها را بامقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کرده. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی یا پوستی.			
پوست : فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. (بدون معطلی)		نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی - زخم و سوراخ شدن تیغهٔ میانی بینی - التهاب ریه - التهاب پوستی			
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.					