

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین شده		شماره ثبت اثرات سمی:		شماره اختصاصی: ۳-۶۵-۱۳۱۷		فرمول: CaCo۳		سنگ آهک		Lime stone	
کد حمل و نقل:						تبدیل:					
نامهای تجاری / مشابه: کربنات کلسیم، کربنات کلسیم طبیعی [توجه: کلسیت و آراگونیت انواع تجاری کربنات کلسیم طبیعی هستند].											
روشهای اندازه گیری Niosh: ۰۵۰۰ ، ۰۶۰۰						حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۵ mg/m۳[resp] TWA ۱۰ mg/m۳[total]					
						حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۵ mg/m۳[resp] TWA ۱۵ mg/m۳[total]					
خواص فیزیکی: پودر بی بو، سفید رنگ متمایل به خرمایی رنگ											
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:							
				پوست: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمیشود.							
				چشم: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمیشود.							
				شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.							
				بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد.							
				تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.							
تجهیزات مورد نیاز:											
مشخصات فیزیکی و شیمیایی											
وزن مولکولی: ۱۰۰.۱											
نقطه جوش: تجزیه می شود.											
حلالیت در آب: ۰.۰۰۱٪											
نقطه جرقه: NA											
قدرت یونیزاسیون: NA											
وزن مخصوص: ۲.۷-۲.۹											
فشار بخار: ۰ mmHg											
نقطه انجماد: ۸۲۵-۱۳۳۹ °C											
حد بالای انفجار: NA											
حد پایین انفجار: NA											
جامد غیر قابل اشتعال											
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: فلوئور- منیزیم- اسیدها- زاج سفید- نمکهای آمونیاک											
کمکهای اولیه											
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.											
پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید.											
تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً وی را به هوای تازه منتقل کنید. در اندازه های دیگر معمولاً غیر ضروری است.											
بلعیدن:											
راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:											
راههای ورود: استنشاق- تماس چشم و پوستی											
نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و غشاء مخاطی- سرفه- عطسه- آبریزش بینی- اشک ریزش.											
اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی											