

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده		شماره ثبت اثرات سمی: EV ۹۵۸۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۳۱۷-۶۵-۳		فرمول: Ca CO۳		سنگ مرمر		Marble							
کد حمل و نقل:						تبدیل:											
نامهای تجاری / مشابه: کربنات کلسیم، کربنات کلسیم طبیعی [ ماربل فرم تغییر شکل یافته کربنات کلسیم است. ]																	
روشهای اندازه گیری Niosh: ۰۵۰۰ ، ۰۶۰۰						حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۰ mg/m۳(total) TWA ۵ mg/m۳ (resp)											
						روشهای اندازه گیری Osha: حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۵ mg/m۳(total) TWA ۵ mg/m۳ (resp)											
						خواص فیزیکی: پودر سفید بدون بو											
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: ۸۲۵-۱۳۳۴ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA جامد غیر قابل اشتعال					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: فلوئور، منیزیم، اسیدها، آلومینیوم، نمکهای آمونیاکی																	
کمکهای اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی 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 چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست- غشاء مخاطی و قسمت فوقانی- سیستم تنفسی- سرفه- عطسه- آبریزش بینی -اشک ریزش اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی											