

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	گچ (شکسته بندی) Plaster of paris
تعیین نشده است	TP۰۷۰۰۰۰	۲۶۴۹۹-۶۵-۰	CaSO _۴ , ۰.۵H _۲ O	
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: همی هیدرات سولفات کلسیم ، سولفات کلسیم خشک شده ، همی هیدرات جیپسوم				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۰۵۰۰ , ۰۶۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۰ mg/m ^۳ (total) TWA ۵ mg/m ^۳		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۵ mg/m ^۳ (total) TWA ۵ mg/m ^۳		
		خواص فیزیکی: پودر بدون بو ، سفید یا زرد کم رنگ که بخوبی نرم و پودری شده است.		
رسپراتور پیشنهادی : Niosh		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
		وزن مولکولی : ۱۴۵.۲		
		نقطه جوش : ؟		
		حلالیت در آب : ۰.۳%		
		نقطه جرقه : NA		
		قدرت یونیزاسیون : NA		
		وزن مخصوص : ۲.۵		
		فشار بخار : ۰ mmHg		
		نقطه انجماد : ۱۶۳ °C		
		حد بالای انفجار: NA		
		حد پایین انفجار : NA		
		جامد غیر قابل اشتعال		
		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
		پوست : وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود.		
		چشم : وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود.		
		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:		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : رطوبت ، آب [توجه : هیگروسکوپیک است یعنی رطوبت هوا را جذب می کند. با آب واکنش می دهد و جیپسوم تشکیل می شود.]				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود : استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی یا پوستی.		
پوست :		نشانه بیماری : تحریک چشم ، پوست و غشاء مخاطی و سیستم تنفسی - سرفه.		
تنفس : اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید.		اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست سیستم تنفسی .		
مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.				
بلعیدن : اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.				