

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Cesium hydroxide	CSOH	فرمول:	۲۱۳۵۱-۷۹-۱	شماره اختصاصی:	FK ۹۸۰۰۰۰۰	شماره ثبت:	تعیین نشده	غلظت فوراً خطرناک:
					تبدیل:	۱۵۴ ، ۲۶۸۱ ، ۱۵۷ ۲۶۸۲		کد حمل و نقل:
نامهای تجاری / مشابه: هیدرات سزیم ، دیمرهیدروکسید سزیم								
					حدود تماس شغلی Niosh: $TWA \ 2 \ mg/m^3$		روشهای اندازه گیری Niosh:	
					حدود تماس پیشنهادی Osha:		روشهای اندازه گیری Osha:	
خواص فیزیکی: جامد کریستالی بی رنگ متمایل به زرد کم رنگ [توجه: جاذب رطوبت هواست]								
مشخصات فیزیکی و شیمیایی:		حفاظت فردی /اقدامات بهداشتی:						
وزن مولکولی: ۱۴۹.۹		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.						
نقطه جوش: ؟		چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.						
حلالیت در آب: ۳۹۵٪		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.						
نقطه جرقه: NA		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.						
قدرت یونیزاسیون: NA		تعویض لباس: لباس کار آلوده رادرپایان شیفت کاری باید با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.						
وزن مخصوص: ۳.۶۸		تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.						
فشار بخار: ۰ mmHg								
نقطه انجماد: ۲۷۲ °C								
حد بالای انفجار: NA								
حد پایین انفجار: NA								
جامد غیر قابل اشتعال								
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آب ، اسید ها ، Co۲ ، فلزات (Zn ، Sn ، Pb ، AL) اکسیژن [توجه: CsoH یک نمک بازی قوی است که سبب تولید زیاد گرما در تماس با آب یا بخار می شود.]								
راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		کمکهای اولیه:						
راههای ورود: استنشاق – گوارش – تماس چشمی و پوستی.		چشم: چشمه‌ها را با مقدار زیاد آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کرده. به پزشک مراجعه کنید.						
نشانه های بیماری: تحریک چشم ، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی – سوزش چشم و پوست		پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید . بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.						
اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی		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.						