

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فورا خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی:		شماره اختصاصی :		فرمول :		Cadmium fume (as Cd)	
Ca [۹ mg/m³]		EV ۱۹۳۰۰۰		۱۳۰۶-۱۹-۰		Cdo/Cd		فیوم کادمیوم	
کد حمل و نقل :				تبدیل:					
نامهای تجاری /مشابه: منو کسید کادمیوم ، فیوم اکسید کادمیوم									
روشهای اندازه گیری Niosh : ۷۰۴۸,۷۳۰۰, ۷۳۰۱,۷۳۰۳ روشهای اندازه گیری Osha : ID۱۲۱, ID۱۲۵G, ID۱۸۹				حدود تماس شغلی Niosh : سرطان زاست ضمیمه C رابیینید.					
				حدود تماس پیشهاد Osha: TWA ۰.۰۰۵ mg/m³					
خواص فیزیکی : بی بو ، زرد - قهوه ای ، ذرات نرم بخوبی پراکنده شده در هوا									
رسپراتور پیشنهادی : Niosh - شرایط دارای اثرات حاد : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار از محل : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر R۱۰۰ , p۱۰۰ یا N۱۰۰				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی : پوست : چشم : شستشوی پوست : در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن ، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند. بیرون آوردن لباس : تعویض لباس : قبل از ترک محل باید لباس کار آلوده با یک لباس غیر آلوده تعویض گردد. تجهیزات مورد نیاز :					
				مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی : ۱۲۸.۴ نقطه جوش : تجزیه میشود حلالیت در آب : نامحلول نقطه جرقه : NA قدرت یونیزاسیون : NA وزن مخصوص: ۸.۱۵ (بصورت کریستالی) فشار بخار ۰. mm Hg نقطه انجماد : ۱۴۲۶ °C حد بالای انفجار : NA حد پایین انفجار : NA جامد غیر قابل اشتعال					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر :									
کمکهای اولیه چشم: پوست : تنفس : سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگهداشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن :				راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق نشانه بیماری: ادم ریوی ،تنگس نفس ، سرفه، تنگی قفسه سینه ، درد زیر جناق سینه ، سردرد، سرماخوردگی ، دردهای عضلانی ، تهوع ، استفراغ، اسهال، پروتئین در ادرار،از بین رفتن حس بویایی، کم خونی متوسط [سرطان زا] اعضای مورد هجوم: سیستم تنفسی ، کلیه ،خون [سرطان ریه و پروستات ]					