

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا Ca [۵ mg/m³]	شماره ثبت اثرات سمی: CG ۰۸۳۰۰۰۰	شماره اختصاصی : ۷۷۷۸-۴۴-۱	فرمول : Ca _r (AsO _۴) _r	آرسنات کلسیم Calcium arsenate (as As)
کد حمل و نقل : ۱۵۱ ۱۵۷۳		تبدیل :		
نامهای تجاری /مشابه: نمک کلسیم حاصل از اسید آرسنیک ، غبار کاکومبر، تری کلسیم آرسنات ، تری کلسیم اورتو- آرسنات.				
روشهای اندازه گیری Niosh : ۷۹۰۰		حدود تماس شغلی Niosh : سرطان زاست ضمیمه A را ببینید . C ۰.۰۰۲ mg/m³ [۱۵-minute]		
روشهای اندازه گیری Osha : ID ۱۰۵		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۰.۰۱۰ mg/m³		
خواص فیزیکی : جامد بی بو، بی رنگ متمایل به سفید [حشره کش و آفت کش]				
رسپراتور پیشنهادی : Niosh		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
- شرایط دارای اثرات حاد : رسپراتور تصفیه کننده تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار از محل : رسپراتور تصفیه کننده تمام صورت با فیلتر N۱۰۰ , R۱۰۰ , p۱۰۰		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی : پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم : ازمحافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری ، کارگران باید قبل از غذا خوردن ، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند. بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس : قبل از ترک محل اگر لباس کار آلوده شده باید با یک لباس غیر آلوده تعویض گردد. تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : گزارش نشده است [توجه : هنگامیکه آرسنیک برای تجزیه شدن گرما داده می شود سبب تولید فیوم های سمی می شود].				
کمکهای اولیه		راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را بامقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کرده. به پزشک مراجعه شود. پوست : بدون معطلی لباس آلوده را درآورده و پوست را باآب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. 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.		راههای ورود: استنشاق ، جذب پوستی ، گوارشی ،تماس چشمی نشانه بیماری: ضعف ، اختلال معده ای روده ای ، اختلال اعصاب محیطی ،افزایش رنگدانه پوست ، هپیرکراتوز کف دست وپا (شاخی شدن غشاء پوستی) التهاب پوستی [سرطان زا] در حیوانات : آسیب کبدی اعضای مورد هجوم: چشم ، سیستم تنفسی ، کبد ، پوست ، سیستم اعصاب مرکزی ، سیستم لنفاوی [سرطان ریه و لنفاوی]		