

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Acetic anhydride
۲۰۰ppm	AK۱۹۲۵۰۰۰	۱۰۸-۲۴-۷	(CH ₃ CO) ₂ O	
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
۱۳۷ ۱۷۱۵		۱ppm = ۴.۱۸ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: انیدرید اسید استیک ، اکسید استیک ، اکسید استیل ، انیدرید اتانوئیک				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۳۵۰۶		حدود تماس شغلی Niosh: C ۵ ppm (۲۰ mg/m ^۳)		
روشهای اندازه گیری Osha: ۱۰۲ , ۸۲		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۵ppm(۲۰mg/m ^۳) میانگین غلظت ۸ ساعته		
رسپراتور پیشنهادی :		خواص فیزیکی: مایع بی‌رنگ با بوی شبیه سرکه تند و قوی		
Niosh :		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
- ۱۲۵ppm: رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم یا رسپراتور تصفیه کننده هوای برقی با فیلتر گرد و غبار با کارایی بالا با حفاظ چشم.		پوست : برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید .		
- ۲۰۰ ppm: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی.		چشم : برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
- شرایط دارای اثرات حاد : دستگاه تنفسی تمام صورت بافشار مثبت یارسپراتورتصفیه کننده هوای تمام صورت بافشار مثبت		شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		
- در شرایط فرار از محل : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا ، چانه‌دار با کارتریج ضد گاز و بخار آلی		بیرون آوردن لباس : اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.		
		تعویض لباس : پیشنهاد ویژه‌ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		
		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس دوش و چشم شوی نصب گردد.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : آب -الکل - اکسیدکننده‌های قوی (بخصوص اسید کرومیک) - آمین‌ها - سوزآورهای قوی (خورنده آهن ، استیل و سایر فلزات است - با آب واکنش می‌دهد و اسید استیک تولید می‌کند)				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوید، گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: تنفس ، خوراکی ، تماس چشمی و پوستی		
پوست : فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: التهاب چشمی ، اشک ریزش ، ادم و کدورت قرنیه ، ترس از نور ، تحریک حلق و بینی ، سرفه ، تنگی نفس ، التهاب مجاری تنفسی ، سوزش پوست ، تاول زدن ، التهاب پوستی		
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.				