

به نام یگانه ی هستی

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۵۰۰ mg/m ^۳	شماره ثبت اثرات سمی: NO ۷۴۰۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۱۳۰۹-۳۷-۱	فرمول: Fe _۲ O _۳	Iron oxide dust and fume فیوم و غبار اکسید آهن
کد حمل و نقل: ۱۳۵ ۱۳۷۶		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: اکسید آهن III، اکسید فریک				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۷۳۰۰،۷۳۰۱،۷۳۰۳،۹۱۰۲	حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۵ mg/m ^۳		روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۲۱ ، ID ۱۲۵ G	
	حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰ mg/m ^۳			
خواص فیزیکی: جامد قرمز متمایل به قهوه ای [توجه: تماس با فیوم آن ممکن است در طی جوشکاری برق آهن اتفاق بیفتد.]				
رسپراتور پیشنهادی: Niosh: - ۵۰mg/m ^۳ : رسپراتور نیم صورت گردوغبارمجهز به فیلتر N۹۵،R۹۵،P۹۵ - ۱۲۵mg/m ^۳ : رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم - ۲۵۰mg/m ^۳ : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،P۱۰۰ - ۲۵۰۰mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با فشار مثبت. - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،P۱۰۰		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
		پوست: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمیشود.		
		چشم: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمیشود.		
		شستشوی پوست: چه فوراً چه در پایان شیفت کاری نیاز به شستشوی پوست نیست.		
		بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد.		
		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برا کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		
		تجهیزات مورد نیاز:		
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		وزن مولکولی: ۱۵۹.۷ نقطه جوش: ؟ حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: NA وزن مخصوص: ۵.۲۴ فشار بخار: ۰ mmHg نقطه انجماد: ۱۴۶۲ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA جامد غیر قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: هیپوکلریت کلسیم				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:		
چشم:		راههای ورود: استنشاق		
پوست:		نشانه بیماری: پنموکونیوزیس خوش خیم غیر قابل تشخیص از پنموکونیوزیس فیروتیک(سیدروزیس) در عکس گرفته شده توسط x-Ray می باشد.		
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: سیستم تنفسی		
مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.				
بلعیدن:				