

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

| | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------|--|---|--|------------------|--|---|--|
| غلظت فوراً خطرناک: ۵۰۰ mg/m ^۳ | | شماره ثبت اثرات سمی: ۹۲۷۵۰۰۰ OO | | شماره اختصاصی: ۷۴۳۹-۹۶-۵ | | فرمول: (فلزی) MN | | Manganese compounds and fume منگنز و فیوم آن و ترکیبات | |
| کد حمل و نقل: | | | | تبدیل: | | | | | |
| نامهای تجاری / مشابه: منگنز ۵۵ ، منگنز کلئیدی | | | | | | | | | |
| روشهای اندازه گیری Niosh: | | | | حدود تماس شغلی Niosh: ۳ mg/m ^۳ ST ۱ mg/m ^۳ TWA | | | | | |
| روشهای اندازه گیری Osha: | | | | حدود تماس پیشنهادی Osha: ۵ mg/m ^۳ C | | | | | |
| | | | | خواص فیزیکی: جامد نقره ای ، شکننده و درخشان | | | | | |
| رسپیراتور پیشنهادی: | | | | حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: | | | | | |
| Niosh: | | | | پوست: وسیله محافظت فردی ویژه ای پیشنهاد نمیشود. | | | | | |
| - ۱۰ mg/m ^۳ : رسپیراتور گردوغبار نیم صورت شامل فیلتر N۹۵،R۹۵،P۹۵ | | | | چشم: وسیله محافظت فردی ویژه ای پیشنهاد نمیشود. | | | | | |
| - ۲۵ mg/m ^۳ : رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم | | | | شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست. | | | | | |
| - ۵۰ mg/m ^۳ : رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،P۱۰۰ | | | | بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد. | | | | | |
| - ۵۰۰ mg/m ^۳ : رسپیراتور هوا رسان با فشار مثبت. | | | | تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.. | | | | | |
| - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. | | | | تجهیزات مورد نیاز: | | | | | |
| - شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،P۱۰۰ | | | | | | | | | |
| مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها [توجه: با آب یا بخار واکنش می دهد و هیدروژن تولید می کند.] | | | | | | | | | |
| کمکهای اولیه | | | | راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: | | | | | |
| چشم: | | | | راههای ورود: استنشاق - گوارش | | | | | |
| پوست: | | | | نشانه بیماری: پارکینسون - ضعف - بی خوابی - اختلال روانی - تب فلزی - خشکی گلو - سرفه - تنگی سینه - تنگی نفس - تب شبیه آنفلوآنزا - کمر درد خفیف - استفراغ - کسالت - ضعف آسیب کبدی | | | | | |
| 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 - سیستم اعصاب مرکزی - خون - کلیه. | | | | | |
| 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. | | | | | | | | | |