



کلرید منیزیوم

کارت ایمنی مواد

MAGNESIUM CHLORIDE

ICSC: 0764

| CAS # 7786-30-3 RTECS # OM2800000 ICSC # 0764 | | منیزیوم کلراید فرمول شیمیایی: $MgCl_2$ وزن مولکولی: ۹۵/۲ | |
|--|--|--|---------------------|
| کمک های اولیه / اطفاء حریق | پیشگیری | خطرات حاد / علائم | نوع خطر / مواجهه |
| در هنگام آتش سوزی استفاده از تمامی عوامل خاموش کنندگی مجاز می باشد. | | غیر قابل اشتعال در زمان آتش سوزی فیوم یا گازهای سمی و محرک آزاد می نماید. | آتش : |
| | | | انفجار : |
| | از انتشار گرد و غبار آن جلوگیری نمائید. | | مواجهه : |
| هوای تازه، استراحت برای مراقبت های پزشکی ارجاع دهید. | تهویه موضعی | سرفه، تورم گلو | استنشاق : |
| | | | پوست : |
| ابتدا برای چندین دقیقه چشم ها را با مقدار زیادی آب بشویند. اگر به سادگی امکان پذیر باشد لنزهای تماسی ا بیرون بیاورید. سپس فرد را نزد پزشک ببرید. | عینک ایمنی | قرمزی | چشم ها : |
| | در هنگام کار: خوردن، آشامیدن و سیگار کشیدن ممنوع | اسهال | گوارشی: |

| بسته بندی و برچسب زدن | انبار کردن (ذخیره کردن) | دفع ضایعات |
|--|----------------------------|--|
| | در محل خشک نگهداری نمائید. | ماده نشست شده را درون ظروف سر بسته و بدون منفذی چجمع آوری نمائید. در صورت امکان با مرطوب کردن از انتشار گرد و غبار آن جلوگیری نمائید. |
| <p>حالت فیزیکی و وضعیت ظاهری : بی بو، آتشگیر، جامد، سفید رنگ و در اشکال مختلف</p> <p>خطرات فیزیکی :</p> <p>خطرات شیمیایی : اگر حرارت این ماده به ۳۰۰ درجه سانتیگراد برسد، این ماده به آرامی تجزیه شده و فیوم های خورنده و سمی مثل کلرین را تشکیل می دهد. این ماده با حل شدن در آب، بطور فزاینده ای تجزیه می شود. البته با توجه به میزان گرما.</p> <p>حدود مجاز شغلی : TLV برای آن مشخص نگردیده است.</p> <p>راه های مواجهه : این ماده از طریق استنشاق طرات معلق آن و از راه گوارش می تواند جذب بدن شود.</p> <p>خطرات استنشاق : تبخیر این ماده در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد قابل اغماض است . ولی به هر حال غلظت ذرات معلق آن در هوا به سرعت به حد زیان آور می رسد.</p> <p>اثرات مواجهه کوتاه مدت : این ماده باعث تحریک و سوزش چشم ها و دستگاه تنفسی می شوند.</p> <p>اثرات مواجهه طولانی مدت یا مکرر :</p> | | اطلاعات مهم |

| | |
|------------------------------|--|
| | <p>خواص فیزیکی : نقطه جوش: ۱۴۱۲ درجه سانتیگراد نقطه ذوب: ۷۱۲ درجه سانتیگراد چگالی نسبی (آب=۱): ۲/۳ حلالیت در آب در ۲۰ درجه: ۵۴/۳ گرم در ۱۰۰ میلی لیتر</p> |
| | <p>اطلاعات زیست محیطی :</p> |
| <p>نکات قابل توجه</p> | |
| | |
| <p>دیگر اطلاعات</p> | |
| <p>ICSC: 0764</p> | <p>MAGNESIUM CHLORIDE</p> |

**بهداشت و درمان کرح- طب منعنی
واحد مهندسی بهداشت حرفه ای**

تهیه : مهندس لیلا جعفر بیگی