

Identifications'

نام ماده :	جوهر نمک
مشخصات :	اسامی دیگر : اسید هیدرو کلریک HCl - هیدروژن کلراید - اسید کلرید ریک
Physical & Chemical Properties	۱- به صورت مایع ۲- کمی مایل به رنگ زرد ۳- بویی تند ۴- در آب محلول ۵- ایجاد بخارات HCl و هیدروژن در اثر واکنش با برخی از فلزات
خواص فیزیکی و شیمیایی	
Fire & Explosion Information's	۱- غیر قابل اشتعال
اطلاعات حریق و انفجار و اطفاء حریق	
Characteristics' of Touching body	۱- ایجاد تحریکات چشمی . ۲- ایجاد قرمزی و التهاب . ۳- در نتیجه تماس مداوم با پوست سبب ایجاد سوزش و سوختگی میگردد . ۴- در صورت بلع مشکلات تنفسی میگردد . ۵- در صورت تماس با پوست سبب ایجاد تحریک دستگاه تنفس میگردد.
مشخصات تماس با بدن	
First - Aid measures	تنفس : ۱- به هوای آزاد آورده شود . ۲- چنانچه ناراحتی تنفسی ادامه داشت از تنفس مصنوعی با دستگاه استفاده سپس به پزشک مراجعه شود . ۳- از تنفس مصنوعی دهان به دهان خود داری شود . تماس با چشم : ۱- با آب فراوان بشوئید . ۲- اگر ناراحتی چشم ادامه داشت به پزشک مراجعه شود . تماس با پوست : ۱- با آب و صابون خنثی بشوئید . ۲- در صورت بروز سوختگی با آب سرد و محلول آب نمک مخصوص شسته سپس به پزشک مراجعه شود . بلعیدن : ۱- خوراندن آب به فرد و جلوگیری از تهوع . ۲- در صورت وجود هوشیاری به وی شیر بنوشانید و سریعاً به پزشک مراجعه شود .
کمک های اولیه	
Safety Notes	۱- بخارات تنفس نشود . ۲- از ایجاد مه و بخار جلوگیری شود . ۳- در محل کار تهویه به حد کافی تامین شود . ۴- از تماس آن با چشم و پوست و لباس احتیاط بعمل آید .
نکات ایمنی	
Exposure Control / Personal Protection	۱- اگر در محل کار تهویه کافی نباشد از ماسک تنفسی استفاده شود . ۲- از عینک های چسبان به صورت استفاده شود . ۳- دستکش لاستیکی یا پلاستیکی به کار برده شود . ۴- لباس های محافظتی و کفش ایمنی پوشیده شود .
کنترل و لوازم استحفاظ فردی	
Handling and Storage	۱- تهویه کافی تامین شود . ۳- در ظروف پلاستیکی و با احتیاط حمل شود . ۴- از مواد خوراکی دور نگهداری شود . ۵- محیط خشک و خنک باشد .
جابجایی و نگهداری	
Ecological Information's	۱- از ریزش مواد به داخل چاه فاضلاب جلوگیری شود . ۲- با آب های سطحی آغشته نشود . ۳- از نفوذ آن به خاک ممانعت بعمل آید .
اطلاعات زیست محیطی و دفع ضایعات	
Other Information's	باعث اکسید کردن شیرآلات سرویس های بهداشتی می شود .
سایر اطلاعات	