

Identifications'

| | |
|--|---|
| نام ماده : اتیلین (C2H4) | |
| مشخصات : اسامی دیگر : استین - اتن | |
| Physical & Chemical Properties | <p>۱- گاز</p> <p>۲- نقطه جوش (۱۰۳-) درجه سانتی گراد</p> <p>۳- در آب محلول</p> <p>۴- نقطه انجماد (۱۶۹-) درجه سانتی گراد</p> <p>۵- نقطه ذوب (۱۶۹-) درجه سانتی گراد</p> <p>۶- جرم مولکولی ۲۸</p> <p>۷- بی رنگ با بوی شیرین</p> |
| خواص فیزیکی و شیمیایی | |
| Fire & Explosion Information's | <p>۱- قابل اشتعال</p> <p>۲- مواد باید از منبع آتش دور باشد و سیگار روشن نباشد.</p> <p>۳- خطر الکتریسیته ساکن</p> |
| اطلاعات حریق و انفجار و اطفاء حریق | <p>۱- پاشیدن آب</p> <p>۲- گاز (CO2) دی اکسید کربن</p> <p>۳- کف آتش نشانی و پودر خشک مناسب می باشد</p> <p>۴- آب زیاد بصورت افشان .</p> <p>۵- هنگام اطفاء حریق لباس های مخصوص محافظ پوست و ماسک های تنفسی به کار برده شود .</p> <p>LEL=2.8% UEL=28.6%</p> |
| Characteristics' of Touching body | <p>۱- خفقان آور .</p> <p>۲- بیهوش کننده .</p> <p>۳- این ماده به علت آنکه میتواند اکسیژن محیط را پایین بیاورد می تواند خفه کننده باشد .</p> |
| مشخصات تماس با بدن | |
| First - Aid measures | <p>تنفس : ۱- به هوای آزاد آورده شود . ۲- در صورتی که مصدوم بیهوش است او را به پهلو خوابانیده از تنفس مصنوعی با دستگاه (دهان به دهان خود داری شود) استفاده شود سپس بیمار به درمانگاه منتقل شود .</p> <p>تماس با چشم : ۱- مدت ۱۵ دقیقه با آب فراوان بشوئید(پلک باز بماند) . ۲- اگر ناراحتی چشم ادامه داشت با پزشک مشورت شود .</p> <p>تماس با پوست : ۱- پوست را با آب و صابون بشوئید . ۲- در صورت یخ زدن قسمتی از بدن ، تا دمای بدن گرم شود .</p> |
| کمک های اولیه | |
| Safety Notes | <p>۱- بخارات تنفس نشود . ۲- در محل کار تهویه به حد کافی تامین شود . ۳- از منابع آتش و سیگار روشن دور شود</p> <p>از تماس آن با چشم و پوست و لباس احتیاط بعمل آید ۴- از ایجاد الکتریسیته ساکن ممانعت شود(سیستم ارتینگ) . ۵- کولینگ جهت مخازن ۶- تعبیه آشکار سازهای گاز</p> |
| نکات ایمنی | |
| Exposure Control / Personal Protection | <p>۱- اگر در محل کار تهویه کافی نباشد از ماسک تنفسی تمام صورت با نوار قهوه ای 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 .</p> |
| کنترل و لوازم استحفاظ فردی | |
| Handling and Storage | <p>۱- بدلیل قابل اشتعال بودن مواد از منابع آتش دور نگهداری شود . ۲- تهویه کافی تامین شود . ۳- ظروف را با احتیاط حمل کنید . ۴- از مواد خوراکی دور نگهداری شود ۵- دور از نور و مواد اکسید کننده نگهداری شود.</p> |
| جابجایی و نگهداری | |
| Ecological Information's | <p>۱- با آب های سطحی آغشته نشود برای ارگانیزم هایی که در آب وجود دارد سمی است. ۲- ظروف خالی طبق مقررات محیط زیست از بین برده شود . ۳- استفاده از ظرف خالی این ماده قبل از تمیز نمودن کامل جدا" خود داری بعمل آید .</p> |
| اطلاعات زیست محیطی و دفع ضایعات | |
| Other Information's | <p>CLASS2 (گازهای قابل اشتعال)</p> |
| سایر اطلاعات | |