

Identifications'

نام ماده :	بنزین
مشخصات :	اسامی دیگر : گازولین ، گازولین خودرو ، پترول ، گازولین طبیعی
Physical & Chemical Properties	۱- به صورت مایع ۲- دارای بوی مخصوص ۳- در آب غیرمحلول
خواص فیزیکی و شیمیایی	
Fire & Explosion Information's	۱- قابل اشتعال ۲- مواد باید از منبع آتش دور باشد و سیگار روشن نباشد .
Fire - Fighting measures	۱- پاشیدن آب ۲- گاز (CO2) دی اکسید کربن ۳- کف آتش نشانی و پودر خشک مناسب می باشد . ۴- آب زیاد بصورت جت نباید به کار برده شود زیرا ممکن است آتش پخش شود . ۵- هنگام اطفاء حریق لباس های مخصوص محافظ پوست و ماسک های تنفسی به کار برده شود .
اطلاعات حریق و انفجار و اطفاء حریق	
Characteristics' of Touching body	۱- ایجاد تحریکات چشمی در اثر غلظت 164 ppm به مدت ۳۰ دقیقه . ۲- ایجاد درد موقت در هنگام پاشیده شدن به چشم . ۳- در نتیجه تماس مداوم با پوست سوختگی شدید ایجاد می کند . ۴- بخارات ایجاد شده سبب کاهش کارایی دستگاه اعصاب مرکزی شده ۵- پس از یک ساعت در تماس 2600ppm باعث سردرد ، سرگیجه و عدم تعادل در بدن میگردد .
مشخصات تماس با بدن	
First - Aid measures	تنفس : ۱- به هوای آزاد آورده شود . ۲- چنانچه ناراحتی تنفسی ادامه داشت به پزشک مراجعه شود . تماس با چشم : ۱- مدت ۵ دقیقه با آبولرم بشوئید . ۲- اگر ناراحتی چشم ادامه داشت با پزشک مشورت شود . تماس با پوست : ۱- با آب و صابون به مدت ۵ دقیقه بشوئید . ۲- اگر تحریکات پوستی ادامه داشت زمان بیشتری صرف شستن نمایید . بلعیدن : دهان مصدوم را شسته و وی را وادار به تهوع اجباری ننمائید ، سریعا مصدوم و لیبل ظرف را نزد پزشک ببرید .
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 منابع آتش و سیگار روشن دور شود و از تماس آن با چشم و پوست و لباس احتیاط بعمل آید . ۵- دارای احتراق بالا . ۶- از ایجاد الکتریسیته ساکن ممانعت شود
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 . ۵- نیاز به وجود دوش و چشم شوی .
کنترل و لوازم استحفاظ فردی	
Handling and Storage	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- حمل بوسیله کامیون ، کشتی و هواپیما مجاز است . ۶- محیط خشک و خنک باشد . ۷- دور از تابش مستقیم خورشید .
جابجایی و نگهداری	
Ecological Information's	۱- از ریزش مواد به داخل چاه فاضلاب جلوگیری شود . ۲- با آب های سطحی آغشته نشود .
اطلاعات زیست محیطی و دفع ضایعات	
Other Information's	R10 - علامت آتشگیر
سایر اطلاعات	