



بهداشت و درمان صنعت نفت تهران

# برگه اطلاعات ایمنی (SDS) اسید سولفوریک

کد مدرک: HSE-SD-080/00



اسید سولفوریک	نام تجاری
مایع روغنی	حالت فیزیکی
بی رنگ	رنگ
بی بو	بو
غیر مشتعل	نقطه اشتعال
به طور کامل قابل اختلاط	حلالیت در آب

			<b>مخاطرات</b>
خطرناک برای محیط زیست	خطر برای سلامتی	خورنده	

کمک های اولیه	
تماس با چشم	شستشوی چشم با آب فراوان ، خارج کردن لنز تماسی ، مراجعه به پزشک
تماس با پوست	خارج کردن لباس آلوده ، شستن پوست با آب و صابون ، مراجعه به پزشک
تنفس	هوای آزاد ، در صورت قطع تنفس مصنوعی ، مراجعه به پزشک
بلع	فرد را وادار به استفراغ نکنید ، در صورت هوشیاری مقدار زیادی آب به فرد بخورائید ، مراجعه به پزشک

اثرات بالقوه بهداشتی	
تماس با چشم	سوزش ، قرمزی ، صدمات شدید ، کوری
تماس با پوست	تخریک ، سوختگی ، درماتیت
استنشاق	سردرد ، کاهش تنفس ، ادم ریه ، سیانوز ، برونشیت
بلع	سوختگی دهان ، اسهال خونی ، استفراغ ، ورم گلو ، خفگی ، سوراخ شدن مری و معده

اطفاء حریق	
خاموش کننده مناسب	پودر خشک

رها سازی تصادفی	
محل را خالی کنید ، محلول را با یک جاذب خنثی مثل ماسه جمع آوری کنید ، از ورود به فاضلاب و محیط های بسته جلوگیری کنید ، محلول باقی مانده را با یک محلول رقیق (کربنات سدیم) خنثی کنید	

حمل و ذخیره سازی	
هنگام حمل در ظرف در بسته باشد و از ضربات فیزیکی خودداری شود ، در جای خشک و خنک با تهویه مناسب به دور از مواد قابل احتراق نگه داری شود .	

ماسک کارتریج دار EN140 تیپ A		عینک ایمنی		دستکش نیتریل رابر / PVC	<b>وسایل حفاظت فردی</b>
------------------------------	--	------------	--	-------------------------	-------------------------

مخاطرات زیست محیطی	
برای ارگانسیم های آبی خطرناک است .	