



KIMIA TEHRAN ACID
کیمیا تهران اسید
Tehranacid.ir

Safety Data Sheet (SDS)

Sulphuric Acid

اسید سولفوریک

بخش ۱: مشخصات ماده	
شناسایی ماده	
نام ماده	اسید سولفوریک
فرمول شیمیایی	H ₂ SO ₄
نام های مترادف	جوهر گوگرد، سولفات دی هیدروژن، سولفات هیدروژن، اسید باتری
شماره CAS	7664-93-9
خانواده شیمیایی	اسید غیر آلی، اسید معدنی، سولفات هیدروژن
عرضه کننده محصول	شرکت کیمیا تهران اسید
آدرس و شماره تماس شرکت	ایران، تهران، خیابان مطهری-روبروی میرعماد- پلاک ۲۶۲-طبقه اول- +98 1476
بخش ۲: شناسایی خطرات	
طبقه بندی خطر	
خورندگی / تحریک پوست	Skin Corr. 1A, H314
آسیب جدی و تحریک چشم	Eye Dam. 1, H318
کلمه هشدار	خطر
* برای متن کامل علامت خطر H و هشدارها به بخش ۴ مراجعه کنید.	
جملات خطر	
	
GHS05	
<p>سبب سوختگی های شدید پوستی و آسیب شدید چشم و کوری می شود.</p> <p>از دستکش محافظ / لباس محافظ / محافظ چشم / محافظ صورت / محافظ شنوایی استفاده کنید. بوتیل رابر دارای مقاومت مناسبی است.</p> <p>اگر تهویه مناسب نباشد از ماسک های تنفسی مخصوص گاز و اسید که NIOSH تعیین کرده، استفاده شود.</p> <p>محیط را تهویه کرده و جلوی نشس مواد را بگیرید. از وسایل حفاظت فردی استفاده شود. محیط خطرناک را ایزوله کنید.</p> <p>با ماسه یا سایر مواد جاذبی که قابلیت اشتعال ندارند آلودگی را از سطح پاک کرده و در داخل ظروف مناسب بریزید.</p> <p>برای ضایعات مواد، طبق قوانین محلی، کشوری و منطقه ای عمل نمایید.</p> <p>** وقتی می خواهید اسید را رقیق کنید، به آرامی اسید را به آب اضافه کنید. در صورتیکه آب به اسید اضافه کنید گرمای شدیدی تولید می شود و امکان پاشیدن به اطراف است.</p> <p>** با آب و مواد آلی به شدت واکنش داده و گرما آزاد می کند.</p>	
ظاهر: بی رنگ روغنی	pH: ۰.۳
حالت فیزیکی: مایع	بو: بدون بو، سوزاننده



KIMIA TEHRAN ACID
کیمیا تهران اسید
Tehranacid.ir

بخش ۳: اقدامات کمک های اولیه

اقدامات عمومی کمک های اولیه

هیچ گاه به فرد بیهوش چیزی از راه دهان ندهید. اگر احساس ناخوشی دارید، به پزشک مراجعه کنید (در صورت امکان برچسب محصول را نشان دهید). افرادی که کمک های اولیه ارائه می دهند باید لباس محافظ مناسب بپوشند تا از تماس با ماده جلوگیری شود.

پس از استنشاق

در صورت استنشاق تصادفی بخار یا مه محلول، فرد را سریعاً به هوای تازه منتقل کنید. فرد را در وضعیت راحت برای تنفس قرار دهید و در صورت بروز علائم مانند سرفه، سوزش گلو یا تنگی نفس، به پزشک مراجعه شود.

پس از تماس با پوست

لباس های آلوده را فوراً خارج کنید. بلافاصله با مرکز مسمومیت یا پزشک تماس بگیرید. محل تماس را بلافاصله با مقدار زیادی آب و صابون به مدت ۱۵ دقیقه شست و شو دهید یا دوش بگیرید.

پس از تماس با چشم

چشم ها را فوراً و حداقل به مدت ۱۵ دقیقه با مقدار زیادی آب شست و شو دهید. اطمینان حاصل شود که چین های پلک نیز به خوبی شسته شده اند. لنزهای تماسی را (در صورت وجود و امکان) خارج کرده و شست و شو را ادامه دهید. بلافاصله به پزشک مراجعه شود. گر تحریک چشم ادامه داشت، فوراً به چشم پزشک مراجعه کنید.

پس از بلعیدن

هرگز معده را شست و شو ندهد و فرد را وادار به استفراغ نکنید. در صورت هشیاری مصدوم میزان آب زیادی به فرد بخورانید. فوراً به پزشک مراجعه کنید.

بخش ۴: متن کامل هشدارها و H

H314	موجب سوختگی شدید پوست و آسیب شدید چشمی می شود.
H318	موجب آسیب شدید چشم می شود.
Skin Corr. 1A	خوردگی پوست/ خارش و سوزش، دسته ۱، زیر مجموعه 1A
Eye Dam. 1	آسیب شدید چشمی/ سوزش و خارش چشم، دسته ۱