



KIMIA TEHRAN ACID
کیمیا تهران اسید
Tehranacid.ir

Safety Data Sheet (SDS)

Battery Acid

اسید باتری

بخش ۱: مشخصات ماده		
شناسایی ماده		
نام ماده	آب باتری، اسید باتری	
کاربرد	بعنوان الکترولیت برای باتری های سربی-اسیدی	
تولید کننده محصول	شرکت کیمیا تهران اسید	
آدرس و شماره تماس شرکت تولید کننده	ایران، تهران، خیابان مطهری-روبروی میرعماد- پلاک ۲۶۲-طبقه اول- +98 1476	
بخش ۲: ترکیب/ اطلاعات در مورد مواد تشکیل دهنده		
ترکیبات		
اسید سولفوریک	30-60%	
شماره CAS	7664-93-9	
بخش ۳: 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 ۵ مراجعه کنید.		
جملات خطر		
 GHS05		
سبب سوختگی های شدید پوستی و آسیب چشم می شود. از دستکش محافظ / لباس محافظ / محافظ چشم / محافظ صورت / محافظ شنوایی استفاده کنید. در صورت بلعیدن: دهان را شستوشو دهید. از وادار کردن به استفراغ خودداری کنید. در صورت تماس با پوست: بلافاصله تمام لباس های آلوده را خارج کنید و پوست را با آب شستوشو دهید. در صورت تماس با چشم ها: با احتیاط و برای چند دقیقه با آب شستوشو دهید. اگر لنز تماسی وجود دارد و به راحتی قابل خارج کردن است، آن را خارج کنید. شستوشو را ادامه دهید. محتویات/ظرف را به محل جمع آوری پسماندهای خطرناک یا ویژه تحویل دهید، مطابق با مقررات محلی، منطقه ای، ملی و/یا بین المللی.		
ظاهر: شفاف، بدون رنگ	حالت فیزیکی: مایع	بو: بدون بو



KIMIA TEHRAN ACID
کیمیا تهران اسید
Tehranacid.ir

بخش ۴: 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 نشت باتری و استنشاق تصادفی بخار یا مه، فرد را به هوای تازه منتقل کنید. فرد را در وضعیت راحت برای تنفس قرار دهید. در صورت بروز علائم، فوراً 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 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.	
پس از بلعیدن	
دهان را شست و شو دهید. از تحریک به استفراغ خودداری کنید. هرگز به فرد بیهوش چیزی از راه دهان ندهید. ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی لیتر آب به او بخورانید. بلافاصله با مرکز مسمومیت یا پزشک تماس بگیرید.	
بخش ۵: 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