

[WWW.YESKANGAROO.COM](http://WWW.YESKANGAROO.COM)



PRODUCT NAME  
**Acid Sulfuric**



Link in Kangaroo:

<http://www.yeskangaroo.com/fa/product/view/11>



**KANGAROO**

**FAST DELIVERY-FAST SUPPLY**

KANGAROO

اطلاعات عمومی محصول

Acid Sulfuric

اطلاعات عمومی	
نام ماده:	اسید سولفوریک
ساختار شیمیایی:	
فرمول شیمیایی:	$H_2O_4S$
اسم IUPAC:	Sulfuric Acid
وزن مولکولی:	۹۸/۰۷۹ gr/mol
Cas number:	۷۶۶۴-۹۳-۹
نام های دیگر:	سولفات هیدروژن، جوهر گوگرد
معرفی	
<p>سولفوریک اسید یک اسید معدنی بسیار خورنده با فرمول مولکولی <math>H_2SO_4</math> است. این ماده مایعی ویسکوز و بی‌رنگ یا با رنگی مایل به زرد است. سولفوریک اسید بسیار خورنده است و برای فلزات، بافت‌های زنده و حتی سنگ‌ها خوردگی ایجاد می‌کند و خواص هیدرولیز و اکسیدکنندگی بسیار قوی دارد. این اسید از افتخارات ما ایرانی‌هاست، زیرا کاشف آن، دانشمند ایرانی، زکریای رازی بوده است که در قرن سوم هجری (نهم میلادی)، از تقطیر سنگ‌های معدنی برخی سولفات‌های فلزی (سولفات آهن و مس) آن را به دست آورد.</p>	
خواص	
شکل ظاهری:	مایع شفاف، بی‌رنگ، بی‌بو
مزه:	مزه ی اسیدی
دمای جوش:	۳۳۷ °C
دمای ذوب:	۱۰/۳۱ °C
نقطه اشتعال:	غیر قابل اشتعال
حلالیت:	آب
آب	امتزاج پذیر
دانسیته:	۱/۸۴ gr/cm <sup>3</sup>
ویسکوزیته:	۲۶/۷ cp at 20°C
تعداد باندهای هیدروژنی دهنده:	۲
تعداد باندهای هیدروژنی پذیرنده:	۴



خواص	
وزن دقیق:	۹۷/۹۶۷
تعداد اتم های سنگین:	۵
ایمنی	
سلامتی:	باعث آسیب و التهاب مزمن و ادامه دار
اشتعال پذیری:	غیر قابل اشتعال
واکنش پذیری:	در دما و فشار بالا با آب واکنش می دهد یا ممکن است مخلوط قابل انفجاری با آب تشکیل دهد

WWW.YESKANGAROO.COM

KANGAROO

اطلاعات محصول

Acid Sulfuric

# Acid Sulfuric



اطلاعات محصول	
اسید سولفوریک	نام کالا:
مایع شفاف بی رنگ بی بو	شکل ظاهری:
۹۸ %	درصد خلوص:
فله	بسته بندی:
ایران	کشور تولید کننده:
خواص	
مقدار	خاصیت
۹۸/۳ %	درصد خلوص
۸ ppm	آهن
۳ ppm	سرب

KANGAROO

کاربرد

Acid Sulfuric



# Acid Sulfuric

کاربرد
برای شستشوی ظروف آزمایشگاهی و به عنوان پاک‌کننده در بخش‌های مختلف صنعت (برای از بین بردن زنگ‌ها، تمیز کردن مخازن و راکتورها و مواردی از این قبیل)
الکترولیت در باتری‌های سربی - اسیدی
در فرایند کردن سنگ‌های معدنی
در ساخت کودهای شیمیایی
در فرایند پالایش نفت
در تصفیه فاضلاب‌ها و سنتز مواد شیمیایی

WWW.YESKANGAROO.COM





# Acid Sulfuric

شرایط انبارش و نگهداری
در ماده همیشه قفل باشد. قورت ندهید، گاز، دود، بخار و اسپری را تنفس نکنید، هرگز آب به آن اضافه نکنید، لباس های محافظ بپوشید، از تهویه مناسب استفاده کنید، از تماس با پوست و چشمان جلوگیری شود. از عوامل اکسنده، کاهنده، مواد آلی، اسید، قلیایی، فلزات و بخارات دور نگه داشته شود
نگه داری: جاذب رطوبت، واکنش دهنده شدید با آب ظرف در مکانی خنک و دارای تهویه مناسب نگه داری شود. درب ظرف محکم بسته شود، در دمای بالای $23^{\circ}\text{C}$ نگه داری نشود
روش های خرید و تحویل این محصول
۱- خرید از موجودی انبار کانگورو - محل تحویل تهران
۲- خرید مستقیم از کارخانه تولیدی - محل تحویل به درخواست مشتری
۳- خرید از بورس کالا - محل تحویل به درخواست مشتری

## سپاس از توجه شما

**خواهشمند است جهت سفارش گذاری این محصول با شماره های ۸۸۰۶۴۸۰۰ و**

**۸۸۰۴۲۱۱۱ تماس حاصل فرمایید و یا از طریق ایمیل [info@yeskangaroo.com](mailto:info@yeskangaroo.com)**

**سفارش خود را ثبت نمایید.**

آدرس دفتر : خیابان شیراز جنوبی، پایین تر از اتوبان همت، کوچه یاس، پلاک ۱۴، واحد ۳

فکس : ۸۸۲۱۶۷۵۸ - ۸۹۷۷۶۷۴۸

تلفن : ۸۸۰۶۴۸۰۰ - ۸۸۰۴۲۱۱۱

وبسایت : [www.yeskangaroo.com](http://www.yeskangaroo.com)

ایمیل : [info@yeskangaroo.com](mailto:info@yeskangaroo.com)

گرد آورنده : شرکت تولیدی صنعتی علمی سازان پاسارگاد (KANGAROO)

آقای مهندس شریف زاده - سرکار خانم نوری