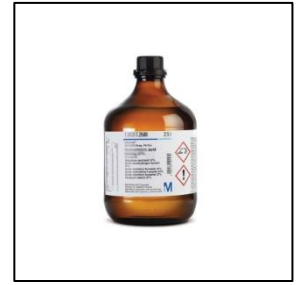


اسید سولفوریک

توضیحات

اسید سولفوریک با کاربرد های بسیار زیاد خود به یکی از معروف ترین اسید ها تبدیل شده است. اسید سولفوریک با کیفیت بسیار بالا را می توانید از فروشگاه اینترنتی دانا آزما خریداری کنید. انواع مواد شیمیایی را برای شما عزیزان آماده کرده ایم تا به راحتی از سایت دانا آزما خریداری نمایید.



بررسی تخصصی اسید سولفوریک

مواد شیمیایی را می توان یکی از انواع موادی دانست که امروزه بسیار مورد استفاده قرار می گیرند. در تمامی آزمایشگاه علمی از انواع مواد شیمیایی به صورت گسترده استفاده می شود. اسید ها یکی از اصلی ترین دسته های مواد شیمیایی می باشند. اسید سولفوریک نیز بی شک از به نام ترن اسید ها محسوب می شود. فروشگاه اینترنتی دانا آزما در نظر دارد تا برای تمامی محصولات خود اطلاعاتی در خور و شایسته را به ارائه کند. این امر سبب می شود که کاربران و مشتریان دانا آزما به هنگام خرید اینترنتی اسید سولفوریک دچار گمراهی نشوند و با اطلاعاتی کامل خرید خود را به پایان برسانند. می یابست بدانید که اسید سولفوریک اسیدی معدنی و بسیار قوی است که به طور طبیعی در گازهایی خارج شده از آتشفشان وجود دارد و با هر درصدی در آب حل میشود. واکنش آن با آب به شدت گرمایا است به همین دلیل باید از اضافه کردن یکباره آب به آن اجتناب کرد. اسید سولفوریک میل ترکیبی زیادی با آب دارد به طوری که در واکنش با سایر مواد، هیدروژن و اکسیژن آن ها را به صورت آب جدا میکند. اسید سولفوریک خورنده است و قسمت عمده ای از باران اسیدی را تشکیل میدهد. قطرات آب به هنگام بارش با آلاینده های کارخانه ها و خودروها که در هوا معلق هستند واکنش میدهند و تولید اسید میکنند. اسید سولفوریک با فلزات واکنش میدهد و هر چه دما بالاتر رود میزان این واکنش بیشتر خواهد شد اما بر روی جیوه و سرب تأثیری ندارد. اسید سولفوریک در لیست مواد خطرناک قرار گرفته است. فروشگاه اینترنتی در خدمت شما ست تا شما عزیزان برای خرید اینترنتی، مواد شیمیایی، به این سایت فروش، مواد شیمیایی، و تجهیزات آزمایشگاهی، مراجعه کنید.

ویژگی های سولفوریک اسید

مشخصات سولفوریک اسید معرفی و کاربرد سولفوریک اسید نکات ایمنی سولفوریک اسید

اسامی	سولفوریک اسید-اسید سولفوریک-جوهر گوگرد-سولفات هیدروژن
کد ماده	۱۰۰۷۱۳
برند	سیگما-مرک
فرمول	H ₂ SO ₄
جرم مولی	gr/mol ۹۸.۰۷۸
شکل ظاهری	مایع شفاف، بی رنگ، بی بو
چگالی	gr/cm ³ ۱.۸۴
دمای ذوب	۱۰۰°C
دمای جوش	۲۹۰°C
انحلال پذیری در آب	انحلال کامل، گرماده

خرید اسید سولفوریک

انواع مواد شیمیایی به نحوی در زندگی بشر رسوخ کرده اند که جدا شدن از این مواد شیمیایی امری محال به نظر می آید. بسیاری از شرکت های تولید کننده مواد شیمیایی امروزه به تولید انبوه این مواد دست زدند. خرید مواد شیمیایی به دلیل تنوع بالایی که دارند با مشکلاتی همراه است. فروشگاه اینترنتی دانا آزما در خدمت شما ست تا تمامی اطلاعات لازم را در مورد مواد شیمیایی مختلف در اختیار تان قرار دهد. این بار نیز دانا آزما قصد دارد تا در مورد یکی از مواد شیمیایی پر مصرف با شما صحبت کند. اسید سولفوریک یکی از همین محصولات است که می توان درباره آن بسیار صحبت کرد. ذکر این نکته لازم است که اسید سولفوریک که برخی آن را با نام سولفوریک اسید می شناسند، مابقی با نقطه جوش بسیار بالا می باشد و مولکول های قطبی آن میتوانند به سادگی با یکدیگر پیوندهای قوی هیدروژنی برقرار کنند. اسید سولفوریک گران روی بسیار بالایی دارد. این ویژگی سولفوریک اسید ها باعث می شود تا اسید سولفوریک بتواند به هر مقداری در آب حل شود و محلول های اسیدی مختلفی تولید کند. دانا آزما در خدمت شما ست تا انواع مواد شیمیایی را در اختیار تان قرار دهد. بطور کلی اسید سولفوریک میل ترکیب بسیار زیادی با آب یا H₂O دارد، این میل به ترکیب به اندازه ای زیاد است که سولفوریک اسید در زمان ترکیب و واکنش دادن با سایر مواد و عناصر، هیدروژن (H) و اکسیژن (O) آنها را با یکدیگر ترکیب میکند و به صورت آب از ترکیب جدا می کند. اسید سولفوریک ماده اصلی باران اسیدی می باشد و علت آن ویژگی خوردگی بالای این اسید می باشد. باران اسیدی بر اثر ترکیب قطره های باران با آلاینده های موجود در هوا به وجود می آید. اسید سولفوریک با اجسام از جنس فلز و به صورت کلی با فلزات بسیار سریع واکنش میدهد و مانند تمامی عناصر شیمیایی هرچه دما بیشتر باشد میزان و سرعت واکنش نیز افزایش پیدا می کند. خرید اینترنتی انواع مواد شیمیایی را با دانا آزما استارت بزنید.