

عنوان مقاله:

مروری بر روش های تولید، کاربرد و مصرف اسیدسولفوریک

محل انتشار:

همایش ملی پژوهش های دانش بنیان در صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهديه گرمسیریان - دانشجوی دکتری مهندسی شیمی دانشگاه صنعت نفت، دانشکده نفت اهواز

مهین گرمسیریان - کارشناسی شیمی محض دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

خلاصه مقاله:

اسیدسولفوریک به عنوان یکی از مواد اولیه پرکاربرد در کارخانه هاست که از این میان، می توان شرکت های تولید مواد دارویی و تولید صابون، پالایشگاه های نفت، کارخانه های تولید الکل، تصفیه خانه های آب، کارخانه های تولید کاغذ و ... را نام برد. گفتنی است که در تمام مواردی که نیاز به کنترل pH یا تولید ترکیب های سولفات دار باشد از این ماده استفاده می شود. در این مقاله روش های تولید اسید سولفوریک که در بسیاری از کشورها، به ویژه در کشور خودمان اجرا می شود بیان می شوند، همچنین به شرح موارد کاربرد و مصرف سولفوریک اسید در صنایع مختلف پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

اسیدسولفوریک، کودهای شیمیایی، گوگرد زدایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1030917>

