

Щавелевая кислота (oxalic acid, этандиовая кислота)



Алматы, Казахстан

Щавелевая кислота (или оксалат-ион $C_2O_4^{2-}$), также этандиовая кислота – органическое соединение, двухосновная предельная карбоновая кислота, с формулой $HOOC-COOH$, простейшая двухосновная кислота, первый член гомологического ряда двухосновных предельных карбоновых кислот. Принадлежит к сильным органическим кислотам. Обладает всеми химическими свойствами, характерными для карбоновых кислот. Соли и сложные эфиры щавелевой кислоты называются оксалатами. В природе содержится в щавеле, ревене, карамболе и некоторых других растениях в свободном виде и в виде оксалатов калия и кальция. Впервые щавелевая кислота синтезирована в 1824 году немецким химиком Фридрихом Вёлером из дициана.

Щавелевая кислота является восстановителем (обесцвечивает раствор марганцовки - $KMnO_4$). Щавелевую кислоту и её соли применяют в текстильной и кожевенной промышленности в качестве протравы; как компонент анодных ванн для осаждения плёнок Al , Ti и Sn ; как реагент в аналитической и органической химии; компонент составов для очистки металлов от ржавчины и оксидов; для осаждения редкоземельных элементов.

Заказать щавелевую кислоту вы можете в компании «Химия и технология». Мы поставляем качественную сертифицированную химическую продукцию с 2010 года. Оперативная доставка в любую точку Казахстана и других стран СНГ. Вся продукция в наличии на складе, а также под заказ. Звоните прямо сейчас, мы с удовольствием ответим на все ваши вопросы.

Контакты:

ТОО «Химия и Технология»

050059, г. Алматы, Самал-3, 33/1

Тел: +7 (727) 333 60 99, +7 (727) 312 18 82

Сот: +7 (777) 333 60 99, +7 (701) 552 49 36

URL: www.cht.kz

E-mail: sales@cht.kz, info@cht.kz

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

ТОО «Химия и Технология»

87273336099

**050020, г.Алматы,
мкр.Самал-3, 33/1**