

## 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](http://www.cht.kz)

E-mail: [sales@cht.kz](mailto:sales@cht.kz), [info@cht.kz](mailto: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**