

ТУ 2431-001-55980238-02

**Описание:**

Кислота щавелевая техническая представляет собой бесцветные кристаллы. Кислота щавелевая техническая получается окислением этиленгликоля смесью азотной и серной кислот в присутствии катализатора пятиокиси ванадия. Щавелевая кислота и её соли токсичны, ПДК в воде водоёмов хозяйств бытового пользования - 0,2 мг/л.

**Применение:**

щавелевая кислота используется в бытовой химии в качестве одного из основных компонентов чистящих и моющих средств  
в химической промышленности при производстве различных веществ, в том числе при получении красителей и полупродуктов  
в текстильном производстве в качестве текстильно-вспомогательного вещества  
в кожевенном производстве в качестве протравы  
щавелевая кислота используется в фармацевтике  
в косметике применяется как активная добавка в отбеливающих кремах от веснушек.

**Технические характеристики:**

Щавелевая кислота техническая

Наименование показателя

Норма

Массовая доля щавелевой кислоты, %, не менее

99.2

Массовая доля золы в виде сульфатов, %, не более

0.05

Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более

0.012

Массовая доля железа ( $\text{Fe}^{2+}$ ), %, не более

0.005

Массовая доля тяжелых металлов, %, не более

0.002

**Упаковка:**

Кислоту щавелевую техническую упаковывают в мешки полиэтиленовые; фанерные барабаны с пленочным мешком-вкладышем; мягкие специализированные контейнеры типа МКР-1,0С.

**Хранение:**

Кислоту щавелевую техническую хранят в упаковке изготовителя в закрытых, вентилируемых складских помещениях на поддонах. Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

**Техника безопасности:**

Щавелевая кислота - сильная органическая кислота, в больших количествах может вызывать раздражение слизистых оболочек пищевода, желудка, кишечника, дыхательных путей и кожных покровов. При работе с щавелевой кислотой следует применять СИЗ. Техническая щавелевая кислота - горючее вещество, в осевшем состоянии пожароопасна. По степени воздействия на организм относится к веществам 3-го класса опасности.

**Поставка и продажа в Новокузнецке и по Кемеровской области ООО  
ЭлектроХимСнаб.**