

УКСУСНАЯ КИСЛОТА СИНТЕТИЧЕСКАЯ ГОСТ 19814-74

Уксусная кислота - CH_3COOH - бесцветная легковоспламеняющаяся жидкость с резким запахом.

Применяется в производстве солей и эфиров, уксусного ангидрида, ацетилхлорида, монохлоруксусной кислоты, лекарственных средств, красителей, инсектицидов, в легкой промышленности и для многих других целей.

Транспортируется в ж/д цистернах, изготовленных из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т или 10Х17Н13М2Т, с верхним сливом.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления продукта.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Наименование показателя	Норма для марок
1. Внешний вид	Бесцветная, прозрачная жидкость без механических примесей
2. Растворимость в воде	Полная, раствор прозрачный
3. Массовая доля уксусной кислоты, %, не менее	99,5
4. Массовая доля уксусного альдегида, %, не более	0,004
5. Массовая доля муравьиной кислоты, %, не более	0,05
6. Массовая доля сульфатов (SO_4), %, не более	0,0003
7. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,0004
8. Массовая доля тяжелых металлов осаждаемых сероводородом (РЬ), %, не более	0,0004
9. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,0004
10. Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,004
11. Устойчивость окраски раствора марганцевокислого калия, мин, не менее	60
12. Массовая доля веществ, окисляемых двуххромовокислым калием, cm^3 раствора тиосульфата натрия, концентрация с ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) = 0,1 моль/ dm^3 (0,1 М), не более	5,0