

**КИСЛОТА УКСУСНАЯ  
СИНТЕТИЧЕСКАЯ ПИЩЕВАЯ  
ТУ У 24.1-33270581-012:2007**



Кислота уксусная синтетическая пищевая - бесцветная, легковоспламеняющаяся жидкость с резким запахом.

Применяется в пищевой промышленности в качестве консерванта и сырья для производства столового уксуса (6-9)%, а также в сельском хозяйстве.

	Норма для уксусной кислоты концентрацией, %		
	50±1 60±1	70 ±1 80±1	Не менее 99,7
1. Внешний вид и цвет	Бесцветная прозрачная жидкость без механических примесей		
2. Запах и вкус	Кислый, характерный для уксусной кислоты, без постороннего запаха и вкуса		
3. Растворимость в воде	Полная, раствор прозрачный		
4. Массовая доля уксусной кислоты, %	50±1 60±1	70 ±1 80±1	не менее 99,7
5. Массовая доля уксусного альдегида, %, не более	0,002	0,004	0,004
6. Массовая доля муравьиной кислоты, %, не более	0,03	0,05	0,05
7. Массовая доля сульфатов (SO <sub>4</sub> ), не более	0,0002	0,0003	0,0003
8. Массовая доля хлоридов (CL), %, не более	0,0001	0,0001	0,0001
9. Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более	0,00008	0,00008	0,00008
10. Массовая доля железа, %, не более	0,0001	0,0001	0,0001
11. Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,002	0,002	0,002
12. Массовая доля родия, %, не более	0,00005	0,00005	0,00005
13. Массовая доля йодистого метила, %, не более	0,00002	0,00002	0,00002
14. Массовая доля мышьяка, %, не более	0,00007	0,00007	0,00007
15. Устойчивость окраски раствора марганцевокислого калия, мин., не менее	60	60	60
16. Массовая доля веществ, окисляемых двуххромокислым калием, см <sup>3</sup> раствора тиосульфата натрия концентрацией С (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·5H <sub>2</sub> O) = 0,1 моль/дм <sup>3</sup> (0,1 м), не более	5,0	5,0	5,0

Упаковка - железнодорожные цистерны с верхним сливом, автоцистерны, контейнеры, емкости, бочки вместимостью до 450 дм<sup>3</sup> из нержавеющей стали марок 12Х18Н10Т или 10Х17Н13М2Т.

Допускается залив уксусной кислоты в стеклянные бутылки вместимостью 10 дм<sup>3</sup> и в полимерную тару: флаги и бочки вместимостью до 60 дм<sup>3</sup>.

Транспортируют всеми видами транспорта, кроме воздушного, в соответствии с Правилами перевозок пищевых грузов, действующими на данном виде транспорта.

Гарантийный срок хранения - 1 год со дня изготовления продукта.