

# КИСЛОТА УКСУСНАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ПИЩЕВАЯ

## ТУ Уз 6.1-08-94

### Химическая формула $\text{CH}_3\text{COOH}$

Относительная молекулярная масса (по международным атомным массам 1985г.) –60,05  
 Кислота уксусная пищевая предназначена для розничной торговой сети и предприятий пищевой промышленности, для консервирования плодов, овощей и рыбных продуктов.

### Технические требования

№	Наименование показателей	Норма	
1.	Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость без механических примесей	
2.	Массовая доля уксусной кислоты, %	99,5±0,5	70±1
3.	Массовая доля нелетучего остатка, % не более	0,008	0,008
4.	Массовая доля сульфатов, %, не более	0,0002	0,0002
5.	Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более	0,00008	0,00008
6.	Массовая доля железа, %, не более	0,0001	0,0001
7.	Массовая доля органических веществ в пересчете на муравьиную кислоту, %, не более	0,1	0,1

# SYNTHETIC ACETIC FOOD ACID

## TU Uz. 6.1-08-94

### Synthetic acetic acid has an a chemical formula $\text{CH}_3\text{COOH}$

Relative molecular mass is 60,05 (according to Intonation atomic mass of 1985)  
 Synthetic acetic food acid intended for retail trade end enterprises of food industry, fruit, vegetables and fish preservation.

### Technical indexes

№	Characteristics	Standard	
1.	State and colour	Transparent colorless liquid free of mechanical impurities	
2.	Mass fraction of acetic acid, %	99,5±0,5	70±1
3.	Mass fraction of nonvolatile residue, % no more than	0,008	0,008
4.	Mass fraction of sulphates, %, no more than	0,0002	0,0002
5.	Mass fraction of heavy metals(Pb), %, no more than	0,00008	0,00008
6.	Mass fraction of iron, %, no more than	0,0001	0,0001
7.	Mass fraction of organic matters recalculated to formic acid	0,1	0,1