

**ТУ 2633-012-29483781-2009**

Ацетон (*диметилкетон, пропанон-2*) вещество — имеющее формулу $\text{CH}_3\text{—C(O)—CH}_3$, простейший представитель насыщенных кетонов.

Ацетон представляет собой прозрачную, бесцветную, легковоспламеняющуюся жидкость с характерным запахом, смешивающуюся в любых соотношениях с водой, спиртом и эфиром; растворяется в хлороформе.

Относительная молекулярная масса (по международным атомным массам 1987 г.) — 58,08.

Температура кипения 55,5-56,5°C, плотность 0,790-0,791 г/см³.

[Техническая консультация](#)

По физико-химическим показателям ацетон должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл.

Наименование показателя	Норма	
	Чистый для анализа (ч.д.а.) ОКП 26 3321 0042 08	Чистый (ч.) ОКП 26 3321 0041 09
1. Массовая доля ацетона ($\text{C}^3\text{H}^6\text{O}$), %, не менее	99,75	99,50
2. Массовая доля спиртов (CH^3OH), %, не более	0,05	0,05
3. Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,0005	0,0005
4. Массовая доля кислот (CH^3COOH), %, не более	0,0012	0,002
5. Массовая доля щелочей (NH^3), %, не более	0,001	0,001



Ацетон ОП-2 ОСЧ 9-5

6. Массовая доля альдегидов (CH ² O), %, не более	0,002	0,002
7. Массовая доля веществ, восстанавливающих KMnO ⁴ (O), %, не более	0,00006	0,0001
8. Массовая доля воды, %, не более	0,20	0,40
9. Содержание нерастворимых в воде	Должен выдерживать испытание по п.4.10	Должен выдерживать испытание по п.4.10

По вопросам приобретения Ацетон ОП-2 ОСЧ 9-5 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов