



Метанол представляет собой прозрачную бесцветную жидкость с запахом этилового спирта средней интенсивности. Растворяется в любых пропорциях в этиловом спирте, бензоле, других спиртах, хлороформе, диэтиловом эфире и прочих эфирах, а также в сложных эфирах, кетонах и большинстве органических растворителей.

Формулы: эмпирическая: CH_3OH

структурная: $\text{CH}_3\text{-OH}$

Молекулярная масса: 32,04 г/моль.

Условия хранения

Препарат хранят в крытых вентилируемых складских помещениях, не допуская воздействия прямых солнечных лучей, защищенным от огня, отдельно от этилового спирта.

Техническая консультация

N	Наименование показателя	Требования ТУ	Фактически
1	Массовая доля метанола, (ГХ), не менее	99,9	99,9
2	Плотность при 20 С	0,791-0,793	0,792
3	Нелетучий остаток, мг/л, не более	2,0	менее 2,0
4	Массовая доля воды, %, не более	0,02	0,01
5	Цветность, Хазен, не более	10	менее 10
6	Кислотность, мг-экв/г, не более	0,0002	менее 0,0002



7	Щелочность, мг-экв/г, не более	0,0002	менее 0,0002
8	Флюоресценция (по хинину), ррb, не более: 254 нм 365 нм	1,0 0,5	0,5 0,1
9	Пропускание, %, не менее: 220 нм 235 нм 260 нм	60 83 98	более 60 более 83 более 98

Техническая консультация

Метанол, химически чистый, сухой и особо чистый для газовой хроматографии, жидкостной хроматографии, УФ-спектроскопии, препаративной и градиентной ВЭЖХ, ТУ 20.14.22-018-29483781-2018

№	Наименование показателя	Требования ТУ20.14.22-018-29483781-2018						
		ХЧ	«Сухой»	ОСЧ для газовой хроматографии	ОСЧ для УФ-спектро-скопии	ОСЧ для жидкостной хроматографии	ОСЧ для препаративной ВЭЖХ	ОСЧ для градиентной ВЭЖХ
1	Массовая доля метанола (ГХ), %, не менее	99,5	99,9	99,8	99,9	99,8	99,8	99,9
2	Плотность при 20°C	0,791-0,793						
3	Нелетучий остаток, мг/л, не более	4,0	10	3,0	4,0	3,0	1,0	2,0
4	Массовая доля воды, %, не более	0,05	0,003	0,1	0,02	0,03	0,05	0,02
5	Цветность по Хазену, не более	—	10	10	10	10	10	10
6	Кислотность, мг-экв/г, не более	0,0002	0,0005	—	0,0005	0,0002	0,0002	0,0002
7	Щелочность, мг-экв/г, не более	0,0001	0,0002	—	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002



8	Флюоресценция (по хинину), ppb, не более: 254 нм 365 нм	— —	— —	— —	1,0 1,0	— —	— —	1,0 0,5
9	Пропускание, %, не менее: 207 нм 220 нм 225 нм 232 нм 235 нм 240 нм 242 нм 260 нм 265 нм	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	10 50 — 80 — — 90 98 —	— — 50 — — 80 — — 98	— — 50 — — — — — 98	— 60 — — 83 — — 98 —
10	Степень градиента, mAU, не более 235 нм 254 нм	— —	— —	— —	— —	— —	— —	2,0 1,0
11	0,2 микронная фильтрация	—	—	—	—	+	+	+

По вопросам приобретения Метанол ОСЧ для градиентной ВЭЖХ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: