



Трифторметансульфокислота ТУ 2431-002-07623046-2004

## Описание

Продукт представляет собой негорючую прозрачную жидкость, не имеющую цвета, обладает гигроскопичностью и имеет способность дымить во влажном воздухе.

**Формула:**  $\text{CF}_3\text{SO}_3\text{H}$

Молекулярная масса — 150,07 г/моль.

## Применение

- В нефтехимической отрасли в качестве катализатора изомеризации углеводородов.
- В лабораторной практике в качестве катализатора реакций алкилирования и ацилирования.
- В органике в качестве катализатора циклизации и полимеризации.

## Техническая консультация

## Характеристики

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



Трифторметансульфокислота ТУ 2431-002-07623046-2004

Наименование показателя	Норма
Прозрачность	Прозрачная жидкость
Цветность по платинокобальтовой шкале, единиц Хазена, не более	150
Эквивалент нейтрализации, г/моль	149,4
не менее	150,8
не более	
Массовая доля основного вещества (по эквиваленту нейтрализации), % масс., не менее	99,5
Массовая доля воды (H <sub>2</sub> O), % масс., не более	0,05
Массовая доля фторид-иона (F <sup>-</sup> ), % масс., не более	0,001
Массовая доля сульфат-иона (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), % масс., не более	0,005

По вопросам приобретения **Трифторметансульфокислота ТУ 2431-002-07623046-2004** 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