

Производитель: ОАО «Акрон»**Технические требования: ГОСТ 1625-89****Основные технические характеристики**

Наименование показателя	Нормы для марки ФМ высший сорт ОКП 24 1731
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость, при хранении допускается образование мути или белого осадка, растворимого при температуре выше 40 °С
Массовая доля формальдегида, %	37,2±0,3
Массовая доля кислот в пересчете на муравьиную кислоту, %, не более	0,02
Массовая доля метанола, %	4-8
Массовая доля железа, %, не более	0,0001
Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,008

Описание

Получение	Представляет собой водометанольный раствор формальдегида.
Применение	Технический формалин марки ФМ применяется в качестве сырья в производстве карбаминоформальдегидных смол и как антисептик в медицинской промышленности.
Упаковка и транспортировка	Технический формалин заливают в железнодорожные цистерны с алюминиевыми или из безникелевой нержавеющей стали котлами или автоцистерны, а также упаковывают в стальные бочки из безникелевой нержавеющей стали и полиэтиленовые контейнеры. Перевозится железнодорожным и автомобильным транспортом, в соответствии с правилами перевозки опасных грузов на данном виде транспорта.
Хранение	Хранят технический формалин в обогреваемых емкостях, изготовленных из материалов, обеспечивающих сохранение качества продукта при температуре 10-25 °С. При транспортировке и хранении возможно образование мути или белого осадка (параформальдегида), растворимого при 40 °С.
Требования безопасности	Технический формалин – горючая жидкость, пары с воздухом и кислородом образуют взрывчатые смеси. По степени воздействия на организм человека – высоко опасное вещество (относится к 2 классу опасности). При работе с техническим формалином применяют средства индивидуальной защиты.