

# Формалин технический



По вопросам приобретения продукции обращаться в ООО «ТД «Метафракс» по тел. (342) 218-33-97

**Нормативный документ** ГОСТ 1625-2016 «Формалин технический. Технические условия»

## Применение

Используют в качестве сырья для получения синтетических смол, пластических масс, продуктов органического синтеза; в производстве каучука и резины; в качестве ингибитора в металлургической и нефтяной промышленности; в качестве дезинфицирующего средства и антисептика в сельском хозяйстве; в текстильной, кожевенной и бумажной промышленности для обработки материалов с целью повышения их качественных характеристик.

## Основные физико-химические показатели

Наименование показателя	Норма для марки	
	ФМ	
	Высший сорт	Первый сорт
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость. Допускается наличие небольшой мути или белого осадка, исчезающего при нагревании не выше 40 °С	
Массовая доля формальдегида, %	36,9 – 37,5	36,5 – 37,5
Массовая доля метанола, %	4,0-8,0	4,0-8,0
Массовая доля кислот в пересчете на муравьиную кислоту, %, не более	0,02	0,04
Массовая доля железа, %, не более	0,0001	0,0005
Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,008	0,008
ФМ – стабилизированный метанолом		

## Транспортирование и хранение

Технический формалин марки ФМ транспортируют в железнодорожных вагонах-цистернах, специализированных контейнерах-цистернах, автоцистернах с котлами из алюминия или нержавеющей стали, или углеродистой стали с антикоррозионным стойким покрытием. Продукт транспортируют в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Хранят в обогреваемых емкостях, изготовленных из материалов, обеспечивающих сохранение качества продукта. Продукт марки ФМ хранят при температуре от 10 °С до 25 °С. При транспортировании и хранении возможно образование белого осадка или небольшой мути, обусловленной образованием параформальдегида.

## Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения при соблюдении условий транспортирования и хранения – три месяца со дня изготовления.