

Формалин технический

ГОСТ 1625-89

СТ СЭВ 2337-80

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование показателя	Норма ФМ	
	Высший сорт	1-ый сорт
Массовая доля формальдегида, %	37,2±0,3	37,0±0,5
Массовая доля метанола, %	4-8	4-8
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

Описание:

Бесцветная прозрачная жидкость. При хранении допускается образование мути или белого осадка.

Химический состав:

Технический формалин представляет собой водометанольный раствор формальдегида.

Применение:

Применяется в медицине и в сельском хозяйстве (дезинфекция), а также в производстве смол.

Меры безопасности:

Рабочие помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей соблюдение санитарных стандартов воздуха рабочей зоны.

Хранение:

Продукт хранят в обогреваемых емкостях, изготовленных из материалов, обеспечивающих сохранение качества продукта при температуре 10-250°C.

При транспортировании и хранении технического формалина возможно образование мути и белого осадка (параформальдегида). В этом случае продукт подогревают до температуры не выше 400°C без применения открытого огня.

Гарантийный срок хранения со дня изготовления – 3 месяца.