



ФОРМАЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ марка ФМ ГОСТ 1625-89

Формалин (водометанольный раствор формальдегида) - бесцветная прозрачная жидкость. При хранении допускается образование мути или белого осадка, растворимого при температуре не выше 40 °С.

Используется в производстве: синтетических смол, синтетического каучука, поверхностно-активных веществ, многоатомных спиртов, формалей и других метиленовых производных.

Широкое применение находит: в бумажной промышленности для улучшения прочности и качества бумаги; в кожевенной - для дубления кожи; в текстильной - для повышения сопротивляемости изделий к сминанию и усадке; в сельском хозяйстве - для обработки семян и корнеплодов, дезинфекции почвы и животноводческих помещений; в медицине - в качестве дезинфицирующего средства.

Упаковка - железнодорожные и автоцистерны с алюминиевыми или нержавеющей котлами, полиэтиленовые бутылки, бидоны; алюминиевые, нержавеющей или стальные с антикоррозионным покрытием бочки вместимостью до 200 дм³.

Транспортируют железнодорожным или автомобильным транспортом в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Технический формалин хранят в обогреваемых емкостях, изготовленных из материалов, обеспечивающих сохранение качества продукта при температуре 10-25°С. В упаковке изготовителя - в отапливаемых складских помещениях при температуре 10-25°С.

Гарантийный срок хранения - три месяца со дня изготовления.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
Наименование показателя	Норма для марки	
	Высший сорт	1-й сорт
1. Массовая доля формальдегида, %	37,2 ± 0,3	37,0 ± 0,5
2. Массовая доля метанола, %	4-8	4-8
3. Массовая доля кислот в пересчете на муравьиную кислоту, %, не более	0,02	0,04
4. Массовая доля железа, %, не более	0,0001	0,0005
5. Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,008	0,008