

# ТЕТРАМЕТИЛОЛГЛИКОЛУРИЛ, 50% ВОДНЫЙ РАСТВОР

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт применяется в текстильной промышленности в качестве добавки для заключительной отделки целлюлозосодержащих текстильных материалов.

ТМГУ является аппретом для придания безусадочности, несминаемости и прочности тканям.

## МЕТОДИКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ТКАНИ

На 1 литр воды добавляют 250–300г. ТМГУ. Далее в полученный раствор добавляют 0,5% масс.  $H_3PO_4K$ , затем ткань пропитывают приготовленным раствором при комнатной температуре, отжимают и сушат при температуре 100 °С.



CAS-номер 5395-50-6  
 Молекулярная (брутто) формула  
 $C_8H_{14}N_4O_6$

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	жидкость от светлого до темно-желтого цвета
Массовая доля основного вещества, % масс	50
pH 50%-ного водного раствора	7-8
Условия хранения и транспортировки	не допускается хранение и транспортировка при отрицательных температурах

## Пример обработки раствором ТМГУ хлопчатобумажной бязи отбеленной, Фея арт.270:

Марка ТВВ	Показатели прочности ткани по утку		Упругоэластические свойства			
	Разрывное удлинение, мм	Разрывная нагрузка, кгс	Жесткость, отклонение в град. от горизонтали	Несминаемость, град		
				основа	уток	сумм.угол
Исходный	24	11	55	58	87	145
ТМГУ	12,5	9,4 (14,6%)*	65	95	107	202

\* Изменение прочности текстильного материала в %

## БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Продукт относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (вещества малоопасные). Продукт вреден при проглатывании, вызывает раздражение кожи и глаз, может вызвать раздражение дыхательных путей.

Средства индивидуальной защиты: защитные очки, резиновые перчатки, защитная одежда, респиратор с патроном марки «А».

## Продукт сертифицирован

Производитель: ООО «Новохим» (г. Томск)

Тетраметилолгликолурил, 50% водный раствор

ТУ 20.14.52-015-80061487-2020