

# Тетраметилолгликолурил, 50%-ый водный раствор

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Тетраметилолгликолурил (ТМГУ) имеет хорошую совместимость с аминными, амидными, эпоксидными группировками, что позволяет использовать данный продукт в красках на водной основе: вододисперсионных, водоземulsionных (латексные, акриловые, поливинилацетатные, силиконовые), повышая условную светостойкость, ускоряя процесс высыхания краски на поверхности, улучшает адгезию к деревянным и металлическим поверхностям, повышает устойчивость к УФ-излучению.

ТМГУ является бактерицидом, консервантом для СОЖ, донором формальдегида. Биоцид специально разработанный для первичной и вторичной консервации водных жидкостей для металлообработки, охлаждающих и смазывающих эмульсий, шлифовальных жидкостей и подобных продуктов. Входит в список биоцидов разрешенных в ЕС.

ТМГУ является сшивающим агентом для смол на водной основе с гидроксильными или админными группировками. Предназначен для сшивания водных нейтральных/кислых гидроксильных или амидных функциональных полимеров и сочетает в себе превосходную стабильность при низком pH с отличной реактивностью. Может входить в состав грунтовок (составы для предварительной обработки поверхностей для улучшения адгезии ЛКП). Применяется как сшивающий агент для полиэфиров в порошковых покрытиях. Обладает хорошими биоцидными свойствами, входит в состав сухих клеевых красок.



CAS-номер: 5395-50-6

Молекулярная (брутто) формула:



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

## 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



ОПАСНО