

Тетраметилолгликолурил, 50%-ый водный раствор

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Тетраметилолгликолурил имеет хорошую совместимость с аминными, амидными, эпоксидными группировками, что позволяет использовать данный продукт в красках на водной основе: вододисперсионных, водоземлюсионных (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.

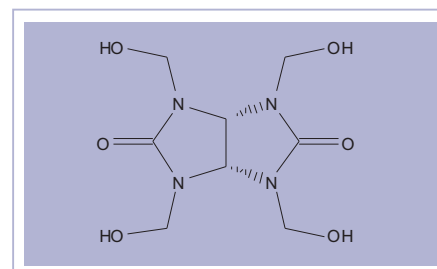
Обладает хорошими биоцидными свойствами, входит в состав сухих клеевых красок.

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).

Добавка ТМГУ в полимеры понижает температуру затвердевания, эмиссию токсичных растворителей и увеличивает адгезию на пористых подложках из древесины, металлов, сплавов, бетонов и др. Применяется как сшивающий агент для полиэфиров в порошковых покрытиях.

Структурная формула



CAS-номер: 5395-50-6

Молекулярная (брутто) формула:
 $C_8H_{14}N_4O_6$

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	жидкость от прозрачного до светло-желтого цвета
Массовая доля основного вещества, %	50
Температура плавления, °C	136
pH 50%-ного водного раствора	7-8

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 «Модификатор» (г. Томск)
 Тетраметилолгликолурил, 50%-ый водный раствор



ОСТОРОЖНО