

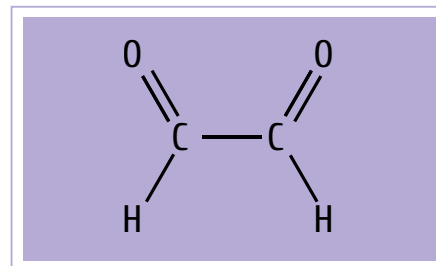
ГЛИОКСАЛЬ, 40% раствор

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Глиоксаль широко применяется в ряде отраслей современной промышленности:

- в химической промышленности: в качестве сырья в органическом синтезе;
- в фармацевтической промышленности: в качестве сырья для производства фармацевтических субстанций (имидазол, тинидазол, метронидазол, диметридазол и др.);
- в медицине и сельском хозяйстве: в качестве активного компонента дезинфицирующих средств;
- в нефтегазовой отрасли: как основной компонент препаратов для очистки нефти и газа от сероводорода, как активный компонент биоцидов для буровых растворов;
- в лакокрасочной промышленности: в качестве модификатора клеев на основе ПВАД, добавок к краскам на водной основе, пропиткам, грунтовкам, как сырье для производства низкотоксичных смол;
- в деревообрабатывающей промышленности: в качестве добавки к карбамидоформальдегидным смолам для снижения эмиссии формальдегида, для получения высокосортных видов бумаги и картона;
- в строительной отрасли: как модификатор добавок к бетонам, сухим строительным смесям.

Структурная формула



CAS-номер: 107-22-2

Химическое название: этандиаль, щавелевый альдегид

Молекулярная (брутто) формула: $C_2H_2O_2$

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Массовая доля глиоксаля, %	40±1
Плотность (20°C), г/см ³	1,20 – 1,35
pH	2 – 3,5
Упаковка	полимерные емкости от 20 до 200 л
Температура замерзания, °C	-14, после разморозки сохраняет свои свойства перед использованием необходимо перемешать, т.к возможно расслоение продукта

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Продукт относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (вещества умеренно опасные). Вызывает раздражение дыхательных путей, кожных покровов и органов зрения.

Средства индивидуальной защиты: защитные очки, резиновые перчатки, защитная одежда, респиратор РПГ-67 (патрон марки «А»).



H341; H332; H319; H315; H317;

ОСТОРОЖНО

Продукт сертифицирован

Производитель: ООО «Новохим» (г. Томск)

Глиоксаль, 40% раствор

ТУ 20.14.61-003-67017122-2021