

КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ГЛИОКСАЛЬ, СОРТ «СП»

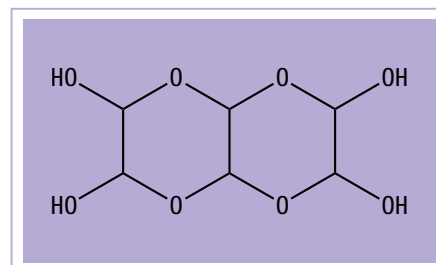
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Кристаллический глиоксаль представляет собой смесь гидратированных олигомеров глиоксаля, основным компонентом которой является гидратированный тример глиоксаля (тример дигидрат глиоксаля, $C_6H_{10}O_8 \cdot 2H_2O$). Растворяется в воде с образованием раствора глиоксаля, полностью соответствующего товарному 40% раствору.

Продукт применяется как безводная высокочистая форма глиоксаля:

- в качестве сырья в тонком органическом синтезе;
- в качестве сырья для синтеза фармацевтических субстанций;
- в качестве модификатора смол и клеев;
- в качестве модификатора полимерных материалов;

Структурная формула



CAS-номер: 4405-13-4

Химическое название: тример глиоксаля, дигидрат

Молекулярная (брутто) формула:
 $C_6H_{10}O_8 \cdot 2H_2O$

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Порошок от белого до желтовато-бежевого цвета
Содержание глиоксаля, % масс.	не менее 80
Содержание этиленгликоля, % масс.	не более 0,03
Содержание формальдегида, %	не более 0,7
Потеря масса при высушивании, %	не более 1,0

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; H317; H315;
 ОСТОРОЖНО