

ГЛИКОЛУРИЛ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Гликолурил является функциональным веществом, которое применяется в различных отраслях промышленности и народного хозяйства.

Вещество применяется в качестве модификатора при производстве высококачественных низкотоксичных смол в лакокрасочной (гликолурильные смолы), деревоперерабатывающей (карбамидоформальдегидные, фенолформальдегидные смолы) и других отраслях.

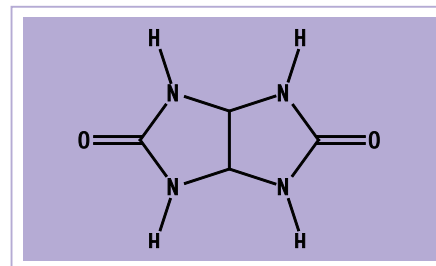
Гликолурил является эффективным азотсодержащим удобрением пролонгированного действия. При внесении в почву гликолурила существенно улучшаются условия роста и развития растений (как надземной массы, так и корневой системы), увеличивается всхожесть ряда сельскохозяйственных культур (злаковые, плодово-ягодные и др.), проявляется положительный эффект при предпосевной обработке семян, внесении в почву и последствии внесения гликолурила.

Используется при производстве различных порошковых покрытий, включая термоотверждаемые, водостойкие и другие защитные покрытия.

В фармацевтике гликолурил применяют для синтеза субстратов для противораковых препаратов (кукурбитурилов, полиротаксанов и др.), выделения стволовых клеток и т.п.

Гликолурил используется в газовой хроматографии в качестве фазы, работающей в широком диапазоне температур и обладающей высокими термической устойчивостью и способностью к разделению алканов, галогеноводородов, ароматических углеводородов, спиртов,

Структурная формула



CAS-номер: 496-46-8

Химическое название:
 2, 4, 6, 8 -
 Тетраазабицикло[3.3.0]октан-3,7-
 дион

Молекулярная (брутто) формула:

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Массовая доля основного вещества, %	не менее 97
Внешний вид	белый или желтоватый порошок
Массовая доля влаги, %	не более 10
pH суспензии (10%) в воде	не менее 5
Упаковка	мешки п/э

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Вещество относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Может быть вредно при проглатывании.

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

Продукт сертифицирован

Производитель: ООО «Новохим» (г. Томск)

Гликолурил, ТУ 20.14.44-049-67017122-2021



ОСТОРОЖНО
 H303;