



Название: Гликолурил

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

ТУ 2478-001-80061478-2011 с изм. 1

CAS-номер: 496-46-8

Молекулярная (брутто) формула: $C_4H_6N_4O_2$

Назначение 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, фенолформаль-дегидные 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, эфиров, кетонов, карбоновых кислот, аминов и др.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Гликолурил

Характеристики

Массовая доля основного вещества, %не менее 97

Внешний видбелый или желтоватый порошок

Содержание влаги, %не более 0,5

Упаковкап/э мешки

Безопасность продукции

Продукт относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (вещества мало опасные). Может быть вредно при проглатывании.

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

По вопросам приобретения Гликолурил и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов