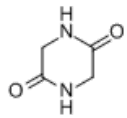




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[106-57-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:106-57-0 基本信息

中文名:	甘氨酸酐; 2,5-哌嗪二酮
英文名:	2,5-diketopiperazine
别名:	2,5-dioxopiperazine; 2,5-piperazinedione; alpha, gamma-diacipiperazine; cyclo(glycylglycyl); cyclodiglycine; cycloglycylglycine
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₆ N ₂ O ₂
分子量:	114.10
CAS登录号:	106-57-0


物理化学性质


性质描述: 片状或针状结晶。熔点311-312℃ (分解), 260℃升华。溶于热水, 具弱碱性。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#106-57-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事106-57-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 甘氨酸酐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应2,5-哌嗪二酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C₄H₆N₂O₂等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以2,5-diketopiperazine为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 106-57-0](http://www.ichemistry.cn) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用作生化试剂。被碱; 酸或热水水解可得甘氨酸酐甘氨酸。

生产方法及其他: 由甘氨酸缩合而得。将甘氨酸与乙二胺按1: 5混合后搅拌加热, 174-176℃反应50min, 然后置于冰室中过认, 过滤出结晶, 用甲醇洗涤, 干燥得甘氨酸酐。也可以由甘氨酸在脱水的甘油中缩合而制备。

相关化学品信息

[10164-73-5](#) [2,7-二叔丁基萘](#) [104236-15-9](#) [10022-04-5](#) [10183-49-0](#) [101931-27-5](#) [103813-85-0](#) [108354-43-4](#)
[102293-39-0](#) [108825-11-2](#) [10034-09-0](#) [苯二甲酸](#) [100594-88-5](#) [10439-50-6](#) [101651-54-1](#) 442

生成时间2021/5/11 23:24:35