



本PDF文件由

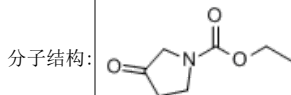
免费提供, 全部信息请点击[114724-98-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:114724-98-0 基本信息

中文名: 1-乙氧羰基-3-吡咯烷酮;
3-氧代-1-吡咯烷羧酸乙酯

英文名: 1-Ethoxycarbonyl-3-pyrrolidinone

别名: 3-Oxo-1-pyrrolidinecarboxylic acid ethyl ester



分子式: C₇H₁₁NO₃

分子量: 157.16714

CAS登录号: 114724-98-0

物理化学性质

性质描述: 液体。沸点 100-107℃。

CAS#114724-98-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 CAS No. [114724-98-0](#) 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: 南瓜子氨酸氢溴酸盐的中间体。

生产方法及其他: 用甘氨酸与丙烯腈加成, 生成N-氰乙基甘氨酸, 然后水解并与乙醇酯化得N-乙氧羰基乙基甘氨酸乙酯, 进而与氯乙酸乙酯缩合得N-乙氧羰基-N-乙氧羰基乙基甘氨酸乙酯, 后者与乙醇钠作用, 环合生成1,4-二乙氧羰基吡咯烷-3-酮, 再水解并消除羰基得到该品。

相关化学品信息

[114318-21-7](#) [114442-96-5](#) [115041-59-3](#) [119181-19-0](#) [112614-14-9](#) [117205-07-9](#) [环状ADP核糖](#) [1171-92-2](#) [Fmoc-O-](#)
[叔丁基-D-酪氨酸](#) [双环丙基酮](#) [1185004-76-5](#) [1131604-75-5](#) [119493-62-8](#) [118169-28-1](#) [114289-79-1](#) 458

生成时间2021/3/6 2:08:34