

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1068-90-2](#), 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](#)

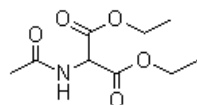
CAS Number:1068-90-2 基本信息

中文名: 乙酰氨基丙二酸二乙酯

英文名: Diethyl acetamidomalonate

别名: Acetamidomalononic acid diethyl ester

分子结构:

分子式: $C_9H_{15}NO_5$

分子量: 217.22

CAS登录号: 1068-90-2

EINECS登录号: 213-952-9

物理化学性质

熔点: 94-97°C

沸点: 185°C (20TORR)

性质描述: 固体。熔点96.5-98°C, 沸点185°C (2.67kPa)。溶于热醇, 微溶于醚和热水。

安全信息

安全说明: S39: 佩戴眼 / 面防护装置。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36: 刺激眼睛。

CAS#1068-90-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

爱拓化学有限公司 专业从事1068-90-2及其他化工产品的生产销售 075533239182

百灵威科技有限公司 乙酰氨基丙二酸二乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C9H15NO5等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售Diethyl acetamidomalonate等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Acetamidomalononic acid diethyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供1068-90-2等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是乙酰氨基丙二酸二乙酯等化学品的生产制造商 400-111-6333

Sigma-Aldrich 专业生产和销售C9H15NO5, 值得信赖 800-736-3690

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. 1068-90-2](#) 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: 用于α-氨基酸的合成, 如作为色氨酸和消痛芥等的中间体。烷基化反应是合成氨基酸的关键反应之一, 当该品与等摩尔苄基混合, 添加溴化四丁铵、碘化钠和粉状碳酸钾, 于100°C搅拌5h时, 冷却, 过滤, 水洗, 干燥, 得苄基乙酰氨基丙二酸二乙酯, 收率92%。

生产方法及其他: 由丙二酸二乙酯经亚硝化、还原、乙酰化而得。

相关化学品信息

[2,4-二甲基戊烷](#) [107734-48-5](#) [103223-35-4](#) [106757-57-7](#) [3-甲基-4-硝基吡啶-N-氧化物](#) [100234-59-1](#) [103142-92-3](#) [106488-48-](#)
[6](#) [102731-62-4](#) [N-\(3-磺丙基\)-3,3',5,5'-四甲基联苯胺钠盐](#) [100142-87-8](#) [神经酰胺](#) [N-氧二乙撑基-2-苯并噻唑次磺酰胺](#) [103853-63-](#)
[0](#) [碳酸铵](#) [醋酸铊](#) [十八烷基三氯硅烷](#) [氰化钾](#)