



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[34570-17-7](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)

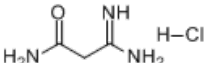
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:34570-17-7 基本信息

中文名: 乙酸胺脒盐酸盐;
α-脒基乙酰胺盐酸盐

英文名: malonamamidine hydrochloride

别名: Acetamide, 2-amidino-, monohydrochloride (8CI);
Propanamide, 3-amino-3-imino-, monohydrochloride (9CI);
2-Amidinoacetamide hydrochloride;
3-Amino-3-iminopropanamide hydrochloride;
Malonamideamidine hydrochloride

分子结构: 

分子式: C₃H₈ClN₃O

分子量: 137.57

CAS登录号: 34570-17-7

物理化学性质


熔点: 174-176℃

性质描述: 该品为白色结晶。熔点174-176℃。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#34570-17-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事34570-17-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 乙酸胺脒盐酸盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应α等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 34570-17-7](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: 用作医药中间体。

生产方法及其他: 由氧乙酸乙酯与乙醇加成后再经胺化而得。将氧乙酸乙酯、无水乙醇和无水乙醚混合, 在10℃以下通入氯化氢气体, 直至反应液增重22.2%。在10℃以下放置过夜, 析出大块结晶。捣碎、过滤, 再用少量无水乙醇洗涤、抽干, 得β-亚胺基-β-乙氧基丙酸乙酯盐酸盐。将基加至预先在0-10℃通氨饱和的无水乙醇中, 于冰盐浴冷却下通入氨气至固体溶解, 再继续通氨1h。室温放置5d。减压抽去反应液中的氨气, 析出大量出品。再经过滤, 50℃以下干燥, 得乙酰胺脒盐酸盐。

相关化学品信息

[34428-50-7](#) [349553-98-6](#) [347840-14-6](#) [34049-15-5](#) [3423-26-5](#) [34332-97-3](#) [344411-23-0](#) [34091-51-5](#) [环氧乙烷与2,2'-亚氨基乙醇和环氧丙烷的聚合物](#) [D-胱氨酸](#) [340829-40-5](#) [四溴苯基六氯降冰片烯](#) [L-α-癸酰磷脂酰胆碱](#) [34564-59-](#)

5 3,4-二氯苯并[b]噻吩-2-甲酰氯 457

生成时间2021/1/17 11:33:53