



本PDF文件由

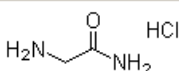
免费提供, 全部信息请点击[1668-10-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:1668-10-6 基本信息

中文名: 甘氨酸胺盐酸盐

英文名: Glycinamide hydrochloride

别名: Acetamide, 2-amino-, monohydrochloride (9CI);  
Glycinamide hydrochloride (6CI);  
Glycinamide, monohydrochloride (8CI);  
2-Aminoacetamide hydrochloride;  
Aminoacetamide hydrochloride;  
Glycine amide hydrochloride

分子结构: 

分子式: C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O · HCl

分子量: 110.54

CAS登录号: 1668-10-6

EINECS登录号: 216-789-1

## 物理化学性质

熔点: 204°C

性质描述: 熔点204°C (分解)。

## 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#1668-10-6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1668-10-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 甘氨酸胺盐酸盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O·HCl等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Glycinamide hydrochloride等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Acetamide, 2-amino-, monohydrochloride (9CI)为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供 Glycinamide hydrochloride (6CI)等化工产品 400-111-6333  
 阿拉丁试剂 是Glycinamide, monohydrochloride (8CI)等化学品的生产制造商 021-50323709  
 Acros Organics 专业生产和销售 2-Aminoacetamide hydrochloride, 值得信赖 +32 14/57.52.11  
 Sigma-Aldrich 专业从事Aminoacetamide hydrochloride及其他化工产品的生产销售 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. 1668-10-6](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 该产品与 <b>乙二醛</b> 环合得到2-羟基吡嗪，再用 <b>三氯氧磷</b> 氯化可制取2,3-二氯吡嗪，用于生产磺胺药SMPZ。                                                     |
| 生产方法及其他:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 由 <b>氯乙酸甲酯</b> 经胺化而得。将 <b>氨水</b> 冷却至0℃以下，滴加 <b>氯乙酸</b> 甲酯，保温2h。于20℃以下通氨至预定量，静置反应8h后，排除余氨，升温至60℃，减压浓缩，得氨基乙酰胺 <b>盐酸盐</b> 。 |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                          |
| <a href="#">1,2-环己基二甲酸二甲酯</a> <a href="#">16181-69-4</a> <a href="#">氯化铝锂</a> <a href="#">穗花杉双黄酮</a> <a href="#">1-(吗啉-4-基)-2-羟基环戊烷</a> <a href="#">16662-20-7</a> <a href="#">3-溴-2-羟基-5-硝基苯甲醛</a> <a href="#">BOC-L-2-三氟甲基苯丙氨酸</a> <a href="#">(2-苯基-1,3-噻唑-4-基)甲胺</a> <a href="#">16379-19-4</a> <a href="#">16130-58-8</a> <a href="#">1-氨基芪</a> <a href="#">2-甲氧基吡啶基-3-硼酸</a> <a href="#">(S)-3-氨基-3-苯丙酸乙酯盐酸盐</a> <a href="#">16048-10-5</a> <a href="#">苯</a> <a href="#">氯化铝</a> <a href="#">四氯化钛</a> |                                                                                                                          |