



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2200-97-7](#), 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.icchemistry.cn](#)

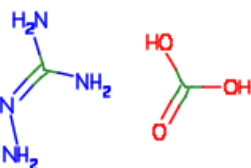
CAS Number:2200-97-7 基本信息

中文名: 氨基胍碳酸氢盐;
胍甲酰亚胺酰胺碳酸盐;
氨基胍碳酸盐;
氨基胍重碳酸盐;
氨基胍酸式碳酸盐;
脒基胍碳酸盐

英文名: Aminoguanidine carbonate

别名: 1-aminoguanidine bicarbonate;
aminoguanidine bicarbonate;
aminoguanidine carbonate;
aminoguanidine hydrogen carbonate;
aminoguanidinium bicarbonate

分子结构:



[点击放大](#)

分子式: $C_2H_8N_4O_3$

分子量: 136.11

CAS登录号: 2200-97-7

物理化学性质

性质描述: 白色结晶或粉末, 加热易分解, 分解温度162℃、不溶于水、乙醇或酸。

CAS#2200-97-7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. 2200-97-7 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: 丙脒脞的中间体, 亦用于染料、农药的合成等。

生产方法及其他: 将石灰氮溶于水, 生成氰巡氢钙, 酸化得氰胺, 后者与水合胍作用, 并加碳酸氢铵成盐得到该品。亦可用氰胺与硫酸胍反应, 然后加碳酸氢钠成盐的方法制取。

相关化学品信息

[22958-10-7](#) [22876-28-4](#) [4-溴-5-氟-2-硝基甲苯](#) [220381-75-9](#) [卡比吗唑](#) [四氢糠醇苯甲酸酯](#) [3,4,5-三氟苯甲醇](#) [\(S\)-2,2-二甲基-1,3-二氧戊环-4-甲醛](#) [2,4-二乙氧基苯乙酮](#) [22835-64-9](#) [22606-46-8](#) [2275-33-4](#) [223653-39-2](#) [22134-07-2](#) [22820-54-8](#) [氯化铬](#) [吡啶甲酸](#)
[镁](#) [氯化镁](#) 517