



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[4375-11-5](#), 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:4375-11-5 基本信息

中文名:	1,5-二氨基缩二脲
英文名:	imidodicarboxylic acid, dihydrazide
别名:	1,5-diaminobiuret; 1,5-diamino-biure; 1,5-diamino-biure dihydrazide; diaminobiuret; imidodicarbonic dihydrazide (9 ci); Imidodicarbonic dihydrazide; Imidodi-carboxylic acid dihydrazide
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₇ N ₅ O ₂
分子量:	133.11
CAS登录号:	4375-11-5

物理化学性质

性质描述: 白色针状或棱状晶体。熔点200℃ (分解)。溶于**水**、热**乙酸**, 微溶于**乙醇**、**乙醚**。

CAS#4375-11-5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. 4375-11-5](#) 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:	中间体。
生产方法及其他:	氮川三乙 酸 三乙酯42%水合肼混合, 反应很快进行, 伴随大量放热。反应平静后, 将反应液加热1h, 然后, 减压浓缩, 冷却后加入 乙醇 , 滤出1,5-二氨基缩二 脲 , 用乙醇洗涤, 干燥, 得成品, 产率69-75%。

相关化学品信息

[4368-68-7](#) [1,2-二氯-1,1,3,3-五氟丙烷](#) [苯基硫代乙内酰脲-正亮氨酸](#) [4325-50-2](#) [437717-43-6](#) [43077-31-2](#) [436088-63-0](#)
[437-80-9](#) [43119-57-9](#) [\(3,3-二甲氧基-1-丙炔基\)环丙烷](#) [6-叔丁基-4-氯噻吩\[3,2-D\]嘧啶](#) [4324-23-6](#) [4336-87-2](#)
[435341-84-7](#) [4392-68-1](#) [436088-74-3](#) [436087-23-9](#) [433228-88-7](#) [石胆酸](#) [43077-30-1](#) [7-去氢胆固醇](#) [43212-87-9](#)
[435342-05-5](#) [4-氨基乙酰苯胺盐酸盐](#) [4314-29-8](#) [437717-47-0](#) [43132-86-1](#) [4392-87-4](#) [六氟砷\(V\)酸铷](#) [435345-13-4](#)

生成时间2021/1/21 14:02:11