



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[113-00-8](#), 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:113-00-8 基本信息

|         |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
| 中文名:    | 胍;<br>亚氨基脲                                              |
| 英文名:    | aminoformamidine                                        |
| 别名:     | carbamidine;<br>carbamidine;<br>imidourea;<br>iminourea |
| 分子结构:   |                                                         |
| 分子式:    | CH <sub>5</sub> N <sub>3</sub>                          |
| 分子量:    | 59.07                                                   |
| CAS登录号: | 113-00-8                                                |

## 物理化学性质

|       |                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------|
| 性质描述: | 无色结晶。熔点约50℃。极易溶于水及醇。有潮解性, 易从空气中吸收二氧化碳, 呈强碱性。加热至160℃时分解为三聚氰胺及氨。 |
|-------|----------------------------------------------------------------|

CAS#113-00-8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. 113-00-8 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:    | 用作有机合成中间体。主要用于制造磺胺药物和染料。因为游离胍难于分离, 所以一般商品是其盐类, 如 <a href="#">盐酸胍</a> 、 <a href="#">硝酸胍</a> 、 <a href="#">碳酸胍</a> 、 <a href="#">硫酸胍</a> 等。 |
| 生产方法及其他: | 由氰氨化钙与碘化铵作用或尿素与氨在加压下反应制得。                                                                                                                 |

## 相关化学品信息

[118747-26-5](#) [118949-22-7](#) [1124-25-0](#) [114005-77-5](#) [115223-99-9](#) [112515-23-8](#) [118526-00-4](#) [118578-71-5](#) [113137-62-5](#) [112473-85-5](#) [115099-58-6](#) [114936-29-7](#) [118505-80-9](#) [BOC-L-2-氯苯丙氨酸](#) [110592-49-9](#) 463

生成时间2015-10-13 15:29:28