

盐酸胍 国标工业级 50-01-1 白色晶体 有机合成中间体

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 盐酸胍 国标工业级 50-01-1 白色晶体 有机合成中间体 |
| 公司名称 | 济南汇丰达化工有限公司 |
| 价格 | 16500.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:汇丰达 含量:99% 包装:25kg/件 |
| 公司地址 | 济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼 |
| 联系电话 | 13156148719 13156148719 |

产品详情

我公司常年销售盐酸胍，精质盐酸胍，高纯度盐酸胍，盐酸胍厂家直发，质量保障，济南盐酸胍，成都盐酸胍，保定盐酸胍，合肥盐酸胍，南京盐酸胍，福建盐酸胍，沈阳盐酸胍，曲阜盐酸胍，鞍山盐酸胍，太原盐酸胍，大厂货源，品质稳定，现货速发，欢迎来电洽谈。

盐酸胍

英文名：Guanidine Hydrochloride

别称：氨基甲脒盐酸盐

化学式：CH₆CIN₃

分子量：95.53

CAS登录号：50-01-1

熔点：181-183

水溶性：在20 时在100g水中可以溶解228g

密度：相对密度(g/mL,20/4):1.354

外观：白色或微黄色块状物

盐酸胍用途：

1. 可用作医药、农药、染料及其他有机合成中间体。可用来合成2-氨基嘧啶、2-氨基-6-甲基嘧啶、2-氨基-4,6-二甲基嘧啶,是制造磺胺嘧啶、磺胺甲基嘧啶、磺胺二甲基嘧啶等磺胺药物的中间体。
2. 盐酸胍(或硝酸胍)与氰乙酸乙酯反应,环合为2,4-二氨基-6-羟基嘧啶,用于合成抗贫血药叶酸。还可用作合成纤维的防静电剂。
3. 也可用于蛋白质变性剂。
4. 作为提取细胞总RNA实验中的强烈变性剂。盐酸胍溶液可溶解蛋白质,导致细胞结构破坏,核蛋白二级结构破坏,从核酸上解离下来,此外,RNA酶可被盐酸胍等还原剂灭活。