



本PDF文件由

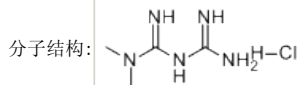
免费提供, 全部信息请点击[1115-70-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1115-70-4 基本信息

中文名: 盐酸二甲双胍;
1,1-二甲基双胍盐酸盐

英文名: Metformin hydrochloride

别名: 1,1-Dimethylbiguanide hydrochloride

分子式: $C_4H_{12}ClN_5$

分子量: 165.62

CAS登录号: 1115-70-4

EINECS登录号: 214-230-6

物理化学性质

熔点: 223-226°C

性质描述: 白色结晶或结晶性粉末。熔点232°C (218-220°C)。易溶于水, 在甲醇中溶解, 在乙醇中微溶, 不溶于乙醚和氯仿。无臭, 味苦。

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。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:  H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#1115-70-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

湖北远成药业有限公司 专业从事1115-70-4及其他化工产品的生产销售 15377052383

 百灵威科技有限公司 盐酸二甲双胍专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788 Sigma-Aldrich 长期供应1,1-二甲基双胍盐酸盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 1115-70-4 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: 本品为降血糖药, 用于非胰岛素依赖型糖尿病。鼠口服LD50为1000毫克/公斤。[盐酸二甲双胍缓释片说明书](#)【药品名称】通用名: 盐酸二甲双胍缓释片英文名: MetforminHydrochlorideSustainedReleaseTablets汉语拼音: YansuanErjiashuangguaHuanshipian本品主要成份为盐酸二甲双胍, 其化学名称为1,1-二甲基双胍盐酸盐, 其结构式为: 分子式: $C_4H_{11}N_5 \cdot HCl$ 分子量: 165.63【性状】本品为白色或类白色片。【药理毒理】药理作用盐酸

生产方法及其他: 由二甲胺成盐后与双胍胺反应而得。

相关化学品信息

[119356-76-2](#) [二乙二醇乙醚](#) [1198-90-9](#) [111398-43-7](#) [1123-51-9](#) [111661-22-4](#) [116252-53-0](#) [115881-74-8](#) [115664-72-7](#) [115648-90-](#)
[3](#) [112923-05-4](#) [110543-84-5](#) [4-溴巴豆酸甲酯](#) [116632-62-3](#) [地塞米诺](#) [二苯甲酮](#) [乙酰溴](#) [双甲脒](#) 500