



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6020-87-7](#), 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.ichemistry.cn](#)

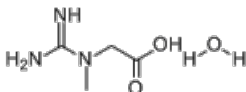
CAS Number:6020-87-7 基本信息

中文名: 一水肌酸

英文名: Creatine monohydrate

别名: N-Amidinosarcosine

分子结构:

分子式: $C_4H_{11}N_3O_3$

分子量: 149.15

CAS登录号: 6020-87-7

物理化学性质

熔点: 292°C

水溶性: 13G/L (20°C)

性质描述:

白色晶体或结晶性粉末, 微溶于[水](#), 不溶于[乙醇](#)和[乙醚](#)。质量标准: 外观白色晶体或粉末, 80目/200目含量 ≥ 99.90 干燥失重 ≤ 12.0 [重金属](#) ≤ 10 ppm 砷含量 ≤ 1 ppm [硫酸盐](#) ≤ 0.1 灼烧残渣 ≤ 0.1

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。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#6020-87-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事6020-87-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



Sigma-Aldrich 一水肌酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690



阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C4H11N3O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006



生工生物(上海)有限公司 生产销售Creatine monohydrate等化工产品, 欢迎订购 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以N-Amidinosarcosine为主的化工企业, 实力雄厚 021-60899955

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. 6020-87-7](#) 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:

广泛用于食品、饮料、添加剂等。医药原料及保健品添加剂。可抑制肌肉疲劳因素的产生, 减轻疲劳与紧张, 恢复体能, 可加速人体蛋白质合成, 使肌肉更结实, 增强肌肉弹性, 降低胆固醇、血脂、血糖水平, 改善中老年人肌肉萎缩症, 延缓衰老

相关化学品信息

[60577-23-3](#) [60893-79-0](#) [60069-78-5](#) [60041-88-5](#) [ATBTA-铀\[III\]](#) [癸酮](#) [60923-20-8](#) [5-甲基焦磷酸](#) [60968-06-1](#) [60660-58-4](#) [二\(三叔丁基膦\)铂\(0\)](#) [4-\(1H-3-吡唑基\)苯胺盐酸盐](#) [60212-29-5](#) [2,3-二甲氧基-5-甲基-香叶基-1,4-苯醌](#) [N-乙基碘化喹醛啉](#) [1-脱氧-1-硝基-L-甘](#)

[露醇](#) [6094-81-1](#) [602307-22-2](#) [60553-14-2](#) [60435-70-3](#) [6001-93-0](#) [6087-46-3](#) [2-哌嗪基-4-氨基-6,7-二甲氧基喹唑啉](#) [聚乙二醇单甲醚](#) [2-甲基-3,4-戊二烯酸乙酯](#) [60743-58-0](#) [天花粉蛋白](#) [60725-69-1](#) [60672-15-3](#) [1-\(或3\)-\(4-氨基苯基\)-2,3-二氢-1,3,3-\(或1,1,3\)-三甲基\(9CI\)-1H-茚-5-氨基](#)

生成时间2014-11-7 17:27:56