



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6284-40-8](#), 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](#)

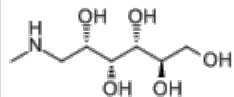
CAS Number:6284-40-8 基本信息

中文名: 葡甲胺;
N-甲基-D-葡糖胺

英文名: N-Methyl-D-glucamine

别名: Meglumine

分子结构:



分子式: $C_7H_{17}NO_5$

分子量: 195.21

CAS登录号: 6284-40-8

EINECS登录号: 228-506-9

物理化学性质

熔点: 128-132°C

水溶性: 100G/100ML (25°C)

比旋光度: -16.5° (C=10, H₂O, ONDRYSUB)

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点128-129°C。易溶于水, 微溶于乙醇 (在100ml乙醇中, 25°C时可溶1.2g, 70°C时可溶21g), 几乎不溶于氯仿。味微甜而带咸涩。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#6284-40-8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6284-40-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 葡甲胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 衢州市瑞尔丰化工有限公司 长期供应N-甲基-D-葡糖胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 13819002126 0570-3062509

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 生产销售C7H17NO5等化学产品, 欢迎订购 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以N-Methyl-D-glucamine为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Meglumine等化工产品 021-61552785

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. 6284-40-8](#) 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: 作为造影剂的助溶剂及表面活性剂。

生产方法及其他:

由葡萄糖与一甲胺缩合后再进行催化加氢而得。将无水乙醇及干燥的葡萄糖加入反应锅, 于50°C下通入干燥的一甲胺气体, 反应1.5-2h后, 溶液逐渐澄清, 继续在50°C保持2h, 得葡萄糖缩甲胺溶液。再将其加入高压釜中, 在雷氏镍存在下, 通氢加压至2.5MPa, 在80-85°C搅拌1-2h。然后经冷却泄压后出料, 将上层葡甲胺乙醇溶液冷却结晶, 过滤, 得葡甲胺粗品, 再经精制而得成品。

相关化学品信息

[1-正己基-4-碘代苯, 98%](#) [1-\(4-硝基苯基\)哌嗪](#) [62472-38-2](#) [L-酒石酸二苯酯](#) [氯乙酸苯酯](#) [6276-48-8](#) [62314-22-1](#) [62663-25-6](#) [N-乙基甲](#)
[酸乙酯](#) [6275-55-4](#) [623-19-8](#) [6271-27-8](#) [6293-90-9](#) [1-乙酰基-3-溴-4-哌啶酮](#) [62199-50-2](#) 419

生成时间2015-6-29 20:35:24