



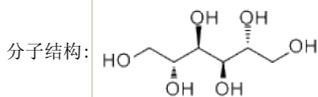
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[69-65-8](#), 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:69-65-8 基本信息

中文名: D-甘露糖醇;
甘露醇

英文名: D-Mannitol

别名: 1, 2, 3, 4, 5, 6-Hexanehexol;
Diosmol;
Manicol;
Manita;
Manna sugar分子式: C₆H₁₄O₆

分子量: 182.17

CAS登录号: 69-65-8

EINECS登录号: 200-711-8

物理化学性质

熔点: 167-170°C

沸点: 295°C

水溶性: 可溶

密度: 1.52

比旋光度: 141°(C=USP-DIRECTIVES)

性质描述: 白色针状结晶。熔点166°C, 相对密度1.52, 1.489 (20°C), 沸点290-295°C (467kPa)。1g该品可溶于约5.5ml水、83ml醇, 较多地溶于热水, 溶于吡啶和苯胺, 不溶于醚。水溶液呈碱性。该品是山梨糖醇的异构化体, 山梨糖醇的吸湿性很强, 而该品完全没有吸湿性。甘露醇有甜味, 其甜度相当于蔗糖的70。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#69-65-8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69-65-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) D-甘露糖醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应甘露醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C6H14O6等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以D-Mannitol为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供1,2,3,4,5,6-Hexanehexol等化工产品 400-111-6333
- Acros Organics 是Diosmol等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售Manicol, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事Manita及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
 生工生物(上海)有限公司 Manna sugar专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
 上海融禾医药科技发展有限公司 长期供应69-65-8等化学试剂, 欢迎垂询报价 13341702378 ;021-38218169
 康宝泰精细化工有限公司 生产销售D-甘露糖醇等化工产品, 欢迎订购 027-87738695

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. 69-65-8](#) 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: 甘露醇在医药上是良好的利尿剂, 降低颅内压、眼内压及治疗肾药、脱水剂、食糖代用品、也用作药片的赋形剂及固体、液体的稀释剂。甘露醇注射液作为高渗透降压药, 是临床抢救特别是脑部疾患抢救常用的一种药物, 具有降低颅内压药物所要求的降压快、疗效准确的特点。作为片剂用赋形剂, 甘露醇无吸湿性, 干燥快, 化学稳定性好, 而且具有爽口、造粒性好等特点, 用于抗癌药、抗菌药、抗组织胺药以及维生素等大部分片剂。此外, 也用于醒酒药、口中清凉剂等口嚼片剂。在食品方面, 该品在糖及糖醇中的吸水性最小, 并具有爽口的甜味, 用于麦芽糖、口香糖、年

生产方法及其他: 甘露醇可从海带中提取, 也可从海藻中提取, 但较多采用葡萄糖或蔗糖溶液电解还原或催化还原的方法。

相关化学品信息

[4-氯丁醇醋酸酯](#) [3-溴-5-硝基苯甲酸乙酯](#) [埃替拉韦](#) [2,6-二氨基嘌呤半硫酸盐](#) [69342-46-7](#) [邻苯甲酰基-N-\(2-氯乙基\)-N-甲基苯甲酰胺](#) [690634-11-8](#) [2,6-二甲氧基-4-甲基苯甲醛](#) [青霉素钠](#) [5-碘尿嘧啶](#) [3-丁氧基丙腈](#) [693-57-2](#) [6953-71-5](#) [苯基氯化镁](#) [6917-68-6](#) [硝酸铯](#) [scopolamine](#) [二甲醚](#) 491