

本PDF文件由

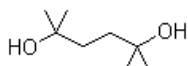
免费提供, 全部信息请点击[110-03-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:110-03-2 基本信息

中文名: 2,5-二甲基-2,5-己二醇

英文名: 2,5-Dimethyl-2,5-hexanediol

别名: 1,1,4,4-Tetramethyl-1,4-butanediol;
2,5-Dihydroxy-2,5-dimethylhexane;
2,5-Dimethyl-2,5-hexanediol;
NSC 5595

分子结构: 

分子式: C₈H₁₈O₂

分子量: 146.23

CAS登录号: 110-03-2

EINECS登录号: 203-731-5

物理化学性质

熔点: 88-91°C

沸点: 214-215°C

水溶性: 可溶

闪点: 126°C

性质描述: 在**乙酸乙酯**中析出棱晶, 在**石油醚**中析出薄片状结晶。溶于水; **丙酮**; **乙醇**; **苯**; **氯仿**, 不溶于**四氯化碳**和煤油。易燃。熔点92°C, 沸点214°C, 相对密度0.898 (20/20°C), 闪点126°C。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#110-03-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**110-03-2**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 **2,5-二甲基-2,5-己二醇**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应**C8H18O2**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售**2,5-Dimethyl-2,5-hexanediol**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以**1,1,4,4-Tetramethyl-1,4-butanediol**为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 百灵威科技有限公司 本公司长期提供**2,5-Dihydroxy-2,5-dimethylhexane**等化工产品 400-666-7788
 Acros Organics 是 **2,5-Dimethyl-2,5-hexanediol**等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

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. 110-03-2](#) 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: 用作有机合成中间体。主要用于制取农药除虫菊酯; 香料; 有机过氧化物; 人造麝香; 聚乙烯塑料交联剂和**聚醚**橡胶的生产。

生产方法及其他: 1. 乙炔-丙酮法 乙炔和丙酮在苯溶剂中与**氢氧化钾**缩合, 然后用**盐酸**酸化, 再加氢而得。2. 甲基丁炔**醇**-丙酮缩合法。

相关化学品信息

[119259-63-1](#) [酸性紫54](#) [1137-71-9](#) [吗啡琳](#) [112623-90-2](#) [118136-45-1](#) [精恶唑禾草灵](#) [四\(二甲氨基\)铝酸锂](#) [1173-75-7](#) [111320-19-5](#) [115178-30-8](#) [3-氯苯氧基乙酰氯](#) [环唑醇](#) [110328-06-8](#) [119034-01-4](#) [硝酸铯](#) [氧氟沙星](#) [乳酸cas](#)