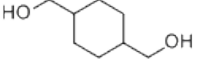




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[105-08-8](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:105-08-8 基本信息

中文名:	1,4-环己烷二甲醇; 1,4-二(羟甲基)环己烷
英文名:	1,4-Cyclohexanedimethanol
别名:	1,4-Bis(hydroxymethyl)cyclohexane; CHDM
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₆ O ₂
分子量:	144.21
CAS登录号:	105-08-8
EINECS登录号:	203-268-9





物理化学性质

熔点:	31.5°C
沸点:	283°C
水溶性:	MISCIBLE
闪点:	161°C
性质描述:	白色蜡状固体。熔点43°C (顺式), 70°C (反式)。沸点286°C。相对密度1.150 (20/4°C)。升华温度160°C, 与水、醇混溶, 溶于酮, 几乎不溶于脂肪烃、乙醚。

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。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。

CAS#105-08-8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105-08-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,4-环己烷二甲醇专业生产商、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1,4-二(羟甲基)环己烷等化学试剂, 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C8H16O2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1,4-Cyclohexanedimethanol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1,4-Bis(hydroxymethyl)cyclohexane等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是CHDM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105-08-8, 值得信赖 400-615-9918

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. 105-08-8](#) 查看

若您为此化学品供应商, 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:	用于制造聚酯纤维、聚酯电器用具、不饱和聚酯树脂、聚酯釉料、 聚氨酯 泡沫塑料, 以及用于生产润滑剂和液压力流体。
-------	--

生产方法及其他: 对**苯二甲酸**二甲酯的**甲醇**溶液在加压下加氢还原制得该品。

相关化学品信息

[辛酸乙酯](#) [3-\(2-噻吩基\)苯甲醛](#) [1086389-83-4](#) [3,4-二羟基吡啶](#) [N-\(1-乙酰基-2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基\)-2-十二基琥珀酰亚胺](#) [10486-54-1](#) [苯乙酰氯](#) [104893-52-9](#) [101517-07-1](#) [10240-16-1](#) [102571-21-1](#) [3-溴甲基-6,7-二甲氧基-1-甲基-2\(1H\)-喹唑酮](#) [103192-47-8](#) [舒马曲坦](#) [3-溴-4-氟苯甲酸](#) [碳酸锰](#) [溴喹啉](#) [乙酸乙酯](#) 538