



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[1460-57-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

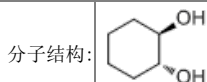
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:1460-57-7 基本信息

中文名: 反-1,2-环己二醇;  
顺反混合物

英文名: trans-1,2-Cyclohexanediol

别名: 1,2-Cyclohexanediol, trans- (8CI);  
(?à)-trans-1,2-Cyclohexanediol;  
1,2-trans-Cyclohexanediol;  
1,2-trans-Dihydroxycyclohexane;  
NSC 150568;  
NSC34836;  
rel-(1R,2R)-1,2-Cyclohexanediol;



分子式: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 116.1583

CAS登录号: 1460-57-7

EINECS登录号: 215-956-6

#### 物理化学性质

性质描述: 反-1,2-环己二醇(1460-57-7)的性状:  
该物质为白色晶体。它的熔点为102~104℃, 熔点是101~104℃, 沸点是117℃, 闪点是134℃。

#### 安全信息

安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。  
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

#### CAS#1460-57-7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1460-57-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 反-1,2-环己二醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应顺反混合物等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以trans-1,2-Cyclohexanediol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1,2-Cyclohexanediol,trans- (8CI)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. 1460-57-7](#) 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: 反-1,2-环己二醇(1460-57-7)的用途:  
该产品可以用于有机合成。

生产方法及其他: 反-1,2-环己二醇(1460-57-7)的危害性:

本物质对是**水**稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。

计算化学数据：

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP)：0.2
- 2、氢键供体数量：2
- 3、氢键受体数量：2
- 4、可旋转化学键数量：0
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA)：40.5
- 6、重原子数量：8

储存条件：

如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[146931-12-6](#)   [142493-78-5](#)   [14753-13-0](#)   [14045-28-4](#)   [14178-31-5](#)   [2-羟基亚氨基乙酰乙酸叔丁酯](#)   [2-丁基-3-\(4-羟基苯甲酰基\)-5-硝基苯并呋喃](#)   [142713-74-4](#)   [145986-07-8](#)   [14623-75-7](#)   [144290-92-6](#)   [145121-27-3](#)   [14732-18-4](#)   [14504-60-0](#)   [147072-42-2](#)   470

生成时间2021/2/1 8:32:45