



本PDF文件由 爱化学 www.ichemistry.cn 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](http://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); (? $\alpha$ )-trans-1, 2-Cyclohexanediol; 1, 2-trans-Cyclohexanediol; 1, 2-trans-Dihydroxycyclohexane; NSC 150568; NSC34836; rel-(1R, 2R)-1, 2-Cyclohexanediol;
分子结构:	
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°C, 熔点是101~104°C, 沸点是117°C, 闪点是134°C。
-------	--

### 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C6H12O2等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂一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

若您是此化学品供应商, 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](#)  
0    [147072-42-2](#)    470

生成时间2021/2/1 8:32:45