



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1758-33-4](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)


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:1758-33-4 基本信息

中文名: 顺式-2,3-环氧丁烷

英文名: cis-2,3-Epoxybutane

别名: Butane, 2,3-epoxy-, cis- (8CI);  
Oxirane, 2,3-dimethyl-, cis-;  
cis-2,3-Dimethyloxirane;  
cis-2,3-Epoxybutane;  
cis-2-Butene oxide;  
cis-2-Butylene oxide

分子结构: 

分子式: C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O

分子量: 72.11

CAS登录号: 1758-33-4

#### 物理化学性质

熔点: -84--83°C

沸点: 60-61°C

折射率: 1.382-1.384

闪点: -21.7°C

密度: 0.826

性质描述: 熔点-84--83°C, 沸点60-61°C, 密度.827g/mL at 20°C, 折光率n<sub>20</sub>/D<sub>1</sub>.383, 闪点-7°F

#### 安全信息


安全说明: S16: 远离火源。  
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。


危险品标:  F: 易燃物质  
 HXn: 有害物质

危险类别码: R11: 非常易燃。  
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN3271

CAS#1758-33-4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1758-33-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 顺式-2,3-环氧丁烷专业生产商、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C4H8O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售cis-2,3-Epoxybutane等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. [1758-33-4](#) 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

生产方法及其他:

顺式-2, 3-[氯丁烯](#)(1758-33-4)的危害性:

本品对水是稍微危害的; 不要让未稀释或大量产品接触地下水、水道或是污水系统; 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): 0.7
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 5、互变异构体数量:
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 12.5

储存条件:

常温常压稳定; 对水敏感, 避免与湿气、水源及氧化物接触。密封贮藏, 储存在阴凉、干燥的地方; 避免湿气与水源。

#### 相关化学品信息

[1,2,4,5-四甲基棉隆酯](#) [174645-49-9](#) [17190-87-3](#) [171925-29-4](#) [1736-39-6](#) [4,5-二\(2-甲氧基乙氧基\)-2-硝基苯甲酸乙酯](#) [175135-10-1](#) [179010-39-0](#) [17015-29-1](#) [179599-16-7](#) [17005-45-7](#) [2-溴-4-甲氧基苯酚](#) [179873-36-0](#) [176172-03-5](#) [17221-53-3](#) [173336-66-8](#) [17869-75-9](#) [17052-37-8](#) [17514-11-3](#) [17339-44-5](#) [178055-40-8](#) [175137-13-0](#) [170634-21-6](#) [17312-53-7](#) [17385-20-5](#) [2-溴乙酰基吡啶氢溴酸盐](#) [17573-84-1](#) [1758-98-1](#) [N,N-二甲基十一烷基胺](#) [L-\(4-氨基环己基\)氨基甲酸叔丁酯](#)

生成时间2021/7/31 2:59:20