



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[16088-62-3](#)，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:16088-62-3 基本信息

中文名: S-环氧丙烷;
(S)-(-)-1,2-环氧丙烷

英文名: (S)-(-)-Propylene oxide

别名: (S)-(-)-1,2-Epoxypropane;
(S)-(-)-Methyloxirane

分子结构:

分子式: C₃H₆O

分子量: 58.08

CAS登录号: 16088-62-3

EINECS登录号: 240-241-0

物理化学性质

沸点: 35° C

水溶性: 40G/100ML (20° C)

折射率: 1.365-1.367

闪点: -37° C

密度: 0.829

比旋光度: -14° (NEAT)

性质描述: 该品为无色至淡黄色液体。沸点35℃，比旋度 -7.0~-7.2 (C=1CHCL3) [α]_D-14±1° (neat20℃)

安全信息

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。

危险品标:  F+: 很易燃物质
 T: 有毒物质

危险类别码: R12: 极端易燃。
R45: 可能致癌。
R46: 可能引起遗传基因损害。
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: UN1280

CAS#16088-62-3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16088-62-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 S-环氧丙烷专业生产商、供应商,技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应(S)-(-)-1,2-环氧丙烷等化学试剂,欢迎垂询报价 021-58432009
梯希爱化学 生产销售C3H6O等化学产品,欢迎订购 800-988-0390
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以(S)-(-)-Propylene oxide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(S)-(-)-1,2-Epoxypropane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. 16088-62-3](#) 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: 手性药物合成。

相关化学品信息

[4-\[\(4-氯苯基\)-2-吡啶基甲氧基\]哌啶对硝基苯甲酸盐](#) [16770-83-5](#) [168010-55-7](#) [16223-25-9](#) [168301-28-8](#) [168433-87-](#)
[2](#) [DL-苹果酸钙\(三水\)](#) [16609-28-2](#) [5-\(异丁烯酰基氧\)甲基-1,3-氧硫杂环戊烷-2-硫酮](#) [166318-57-6](#) [坎格雷洛](#) [1639-35-](#)
[6](#) [丁基硅烷](#) [二氢磷酸铯](#) [16115-82-5](#) 464

生成时间2021/4/1 0:20:41