

本PDF文件由

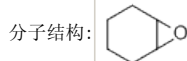
免费提供, 全部信息请点击[286-20-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:286-20-4 基本信息

中文名: 氧化环己烯;
7-氧杂二环[4.1.0]庚烷;
1,2-环氧环己烷

英文名: Cyclohexene oxide

别名: 1,2-Epoxy cyclohexane;
7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane

分子式: C₆H₁₀O

分子量: 98.14

CAS登录号: 286-20-4

EINECS登录号: 206-007-7

物理化学性质

熔点: -40°C

沸点: 129-130°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.452-1.454

闪点: 27°C

密度: 0.97

性质描述: 易燃液体。沸点130-131°C, 54-55°C (6.67kPa), 相对密度0.970, 折光率1.4520, 闪点27°C。

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。
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)。
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: C: 腐蚀性物质



危险类别码: R10: 易燃。
R34: 会导致灼伤。
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

危险品运输编号: UN2924

CAS#286-20-4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286-20-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 氧化环己烯专业生产商、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7-氧杂二环[4.1.0]庚烷等化学试剂, 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1,2-环氧环己烷等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C6H10O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Cyclohexene oxide等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是1,2-Epoxy cyclohexane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7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane, 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. 286-20-4](#) 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

产品应用: 用作合成农药、医药、香料、染料的原料。

生产方法及其他: 将2-氯环己醇和氢氧化钠溶液激烈搅拌1h。静置分出上层液体, 用高效分馏柱仔细分馏。切割1,2-环氧环己烷馏分 I (100-129℃), 分去水分, 再重新分馏; 切割1,2-环氧环己烷馏分 II (129-134℃), 可作为产品。产率70-73。

相关化学品信息

[28837-72-1](#) [28886-57-9](#) [28587-56-6](#) [286944-31-8](#) [28921-81-5](#) [28060-60-8](#) [289038-22-8](#) [284496-06-6](#) [反式双\(三乙基膦\)二氯化钯](#)
[\(II\)](#) [28372-73-8](#) [28738-00-3](#) [2888-64-4](#) [2-氯-4-氨基吡啶盐酸盐](#) [28439-93-2](#) [28249-66-3](#) [丙二醇醚](#) [氰化钾](#) [硝酸银](#) 511