



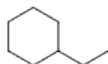
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1678-91-7](#), 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:1678-91-7 基本信息

中文名: 乙基环己烷

英文名: Ethylcyclohexane

别名: Ethylcyclohexane;
NSC 8880分子结构: 分子式: C₈H₁₆

分子量: 112.21

CAS登录号: 1678-91-7

EINECS登录号: 216-835-0

物理化学性质

熔点: -111℃

沸点: 130-132℃

水溶性: 不溶

折射率: 1.4311-1.4331

闪点: 18℃

密度: 0.788

性质描述: 无色透明液体。熔点-111.31℃, 沸点131.8℃, 相对密度0.7880 (20/4℃), 折射率1.4330 (10℃), 闪点35℃, 自燃点262℃, 20℃时蒸气压13.33kPa。燃烧热值4873770J/mol。能与醇、醚、丙酮、苯、四氯化碳混溶, 不溶于水。

安全信息

S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。
S16: 远离火源。
安全说明: S29: 不要将残余物倾入排水口。
S33: 采取防护措施防止静电发生。
S62: 如果不慎吞咽, 不要催吐; 立刻找医生诊治并出示产品容器或标签。

危险品标:



F: 易燃物质



N: 环境危险物质

危险类别码:

R11: 非常易燃。
R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。

危险品运输编号: UN1993

CAS#1678-91-7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1678-91-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 乙基环己烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C8H16等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售Ethylcyclohexane等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 Acros Organics 是以Ethylcyclohexane为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57. 52. 11
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供NSC 8880等化工产品 800-736-3690

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. 1678-91-7 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: 用作化学中间体、气相色谱对比样品, 用于有机合成。

生产方法及其他: 乙苯在**镍**或铂催化下, 于200-300℃氢化而得。

相关化学品信息

[162857-59-2](#) [1,2-环己基二甲酸二甲酯](#) [\(R\)-\(+\)-1-异氰酸苯丙酯](#) [DL-苹果酸钙\(三水\)](#) [166586-09-0](#) [2-氨基-N-环己基乙酰胺](#) [3,5-双\(三氟甲基\)乙酰苯胺](#) [依泽替米贝](#) [163685-98-1](#) [正癸烷-d22](#) [160790-18-1](#) [16580-24-8](#) [16518-47-1](#) [BOC-L-2-三氟甲基苯丙氨酸](#) [乙烯基三\(二甲基硅氧烷基\)硅烷](#) [硝酸铯](#) [二甲基甲酰胺](#) [异丁醛](#) 530