



本PDF文件由

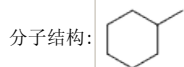
免费提供, 全部信息请点击[108-87-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:108-87-2 基本信息

中文名: 甲基环己烷

英文名: Methylcyclohexane

别名: Hexahydrotoluene

分子式: C₇H₁₄

分子量: 98.19

CAS登录号: 108-87-2

EINECS登录号: 203-624-3

FEMA登录号: 3537

物理化学性质

熔点: -126.3°C

沸点: 101°C

水溶性: 0.1G/L (20°C)

折射率: 1.421-1.423

闪点: -3°C

密度: 0.77

性质描述: 无色液体。熔点为-126.59°C, 沸点100.9°C, 相对密度0.7693 (20/4°C), 折光率1.4231, 闪点-3°C。能与[丙酮](#)、[苯](#)、[乙醚](#)、[四氯化碳](#)、[乙醇](#)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: S33: 采取防护措施防止静电发生。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
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



Xn: 有害物质

危险类别码:

R11: 非常易燃。
R38: 刺激皮肤。
R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。
R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。

	R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN2296
CAS#108-87-2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108-87-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 甲基环己烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 长期供应C7H14等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 生产销售Methylcyclohexane等化学产品, 欢迎订购 021-58432009 阿达玛斯试剂 是以Hexahydrotoluene为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333 阿拉丁试剂 本公司长期提供108-87-2等化工产品 021-50323709  百灵威科技有限公司 是甲基环己烷等化学品的生产制造商 400-666-7788  Acros Organics 专业生产和销售C7H14, 值得信赖 +32 14/57.52.11 阿凡达化学 专业从事Methylcyclohexane及其他化工产品的生产销售 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. 108-87-2 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:	用作溶剂、色谱分析标准物质, 及作为校正温度计的标准, 也用于有机合成。
生产方法及其他:	甲苯 在150℃、约11MPa压力下加氢反应5h, 加得到较纯的甲基环己烷。精制时可用 浓硫酸 、水、5% 氢氧化钠 溶液和水依次洗涤, 用脱水剂干燥, 最后进行蒸馏。
相关化学品信息	
105219-37-2 N-乙酰乙酰苯胺 104628-37-7 10419-85-9 102489-81-6 106982-77-8 109909-40-2 106358-90-1 105931-36-0 光? 素 1023-67-2 101858-18-8 顺丁烯二酸二戊酯 100047-44-7 108974-29-4 硝酸钾生产商 氧化铈价格 乙二醇单丁醚 509	