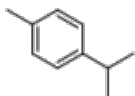




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[99-87-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:99-87-6 基本信息

中文名:	4-异丙基甲苯; 对异丙基甲苯; p-伞花烃
英文名:	p-isopropyltoluene
别名:	p-Cymene (8CI) ; 1-Isopropyl-4-methylbenzene; 1-Methyl-4-(1-methylethyl)benzene; 1-Methyl-4-isopropylbenzene; 2-p-Tolylpropane; 4-Cymene; 4-Isopropyl-1-methylbenzene; 4-Isopropyltoluene; 4-Methylisopropylbenzene; Camphogen; Dolcymene; NSC 4162; p-Cymol; p-Isopropyltoluene; p-Methylcumene; p-Methylisopropylbenzene;
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₄
分子量:	134.22
CAS登录号:	99-87-6
EINECS登录号:	202-796-7
FEMA登录号:	2356

物理化学性质

熔点:	-68°C
沸点:	176-178°C
水溶性:	难溶
折射率:	1.489-1.491
闪点:	47°C
密度:	0.854
性质描述:	无色液体。熔点-67.94°C, 沸点177.1°C, 相对密度0.8573, 折光率1.4909, 闪点47°C, 能与醇、醚混溶, 几乎不溶于水。

安全信息

安全说明:
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:
 Xi: 刺激性物质

危险类别码:
R10: 易燃。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2046

CAS#99-87-6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99-87-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-异丙基甲苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应对异丙基甲苯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

将来试剂(上海)有限公司 生产销售p-伞花烃等化学产品, 欢迎订购 400-0066-400

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. 99-87-6 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: 用于有机合成及配制油漆稀释剂。

生产方法及其他: 由樟脑与五氧化二磷经硝除反应而得。先将粉状樟脑和五氧化二磷在176℃共热12h, 脱氢生成异丙基对甲苯。经酸碱精制, 减压蒸馏, 以37的收率得到成品。

相关化学品信息

[99585-64-5](#) [3,5-二硝基苯甲酰氯](#) [99459-50-4](#) [99831-14-8](#) [氯嘧磺隆\(酸\)](#) [99987-05-0](#) [安吡昔康](#) [99541-79-4](#) [99435-46-8](#) [996-37-2](#) [1-乙基-1-间甲苯基胂](#) [甲基膦酸](#) [99098-89-2](#) [99295-43-9](#) [六乙基二硅氧烷](#) [99424-76-7](#) [99428-02-1](#) [\(3R,4R\)-\(+\)-二\(二苯基膦\)-1-苄基吡咯烷](#) [2-氯-4-硝基苯甲酸](#) [4,4-二\(叔丁基过氧化\)戊酸正丁酯](#) [99448-81-4](#) [2-氨基-5,8-二甲氧基-1,2,3,4-四氢萘-2-甲酸甲酯](#) [99112-26-2](#) [994-36-5](#) [998-12-9](#) [99878-76-9](#) [左羟丙哌嗪](#) [99827-73-3](#) [99585-18-9](#) [颜料红184](#)

生成时间2014-5-15 11:23:23