

本PDF文件由

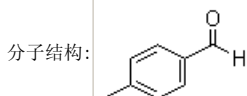
免费提供, 全部信息请点击[104-87-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:104-87-0 基本信息

中文名: 对甲基苯甲醛

英文名: p-Tolualdehyde

别名: 4-Methylbenzaldehyde

分子式: C_8H_8O

分子量: 120.15

CAS登录号: 104-87-0

EINECS登录号: 203-246-9

物理化学性质

熔点: -6°C 沸点: $204-205^{\circ}\text{C}$ 水溶性: 0.25G/L (25°C)

折射率: 1.542-1.548

闪点: 80°C

密度: 1.015

性质描述: [对甲基苯甲醛](#) (104-87-0) 的性状:

1. 无色液体, 呈樱桃似香气。
2. 沸点 204°C 或 $83\sim 85^{\circ}\text{C}$ (1467Pa)。溶于[乙醇](#)、[乙醚](#), 微溶于[水](#)。
3. 天然品存在于焙炒过的果仁中。

毒性:

GRAS (FEMA)。


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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。


危险品标:  HXn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#104-87-0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104-87-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788


 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 对甲基苯甲醛专业生产商、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C8H8O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p-Tolualdehyde等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以4-Methylbenzaldehyde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104-87-0等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是对甲基苯甲醛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C8H8O, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事p-Tolualdehyde及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

郑州阿尔法化工有限公司 4-Methylbenzaldehyde专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13072663293

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. 104-87-0 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: 用作香料和有机合成中间体。

对甲基**苯甲醛**(104-87-0)的制备方法:

本品是由对**二甲苯**氧化而得。

限量:

FEMA(mg/kg): 饮料11; 冰淇淋16; 糖果25; 焙烤制品28; 明胶和布丁8.3; 胶姆糖430; 樱桃制品100。

生产方法及其他: 含量分析:

按气相色谱法(67-10-4)中用非极性柱方法测定。

注意:

该物质对水有稍微的危害。避免与氧化剂、空气接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放, 切忌混储。远离空气存放。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

相关化学品信息

[氯杀螨](#) [3,4-二氯苄基氯](#) [砷酸铁](#) [103747-72-4](#) [氧杂环十七烷-2-酮](#) [103373-69-9](#) [牛磺酸](#) [氟化铬](#) [106231-22-5](#) [N'-三苯甲基-L-谷氨酰胺](#) [\(S\)-4-苄基-3-丙酰基-2-噁唑烷酮](#) [异胞嘧啶](#) [100001-06-7](#) [1-己炔-3-醇](#) [D-乳酸](#) [醇油](#) [亚硝酸异戊酯](#) [碳酸钇](#)