



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[103-79-7](#), 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:103-79-7 基本信息

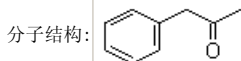
中文名: 苯基丙酮

英文名: Phenylacetone

别名: 1-Phenyl-2-propanone;

Phenyl-2-propanone;

Benzyl methyl ketone

分子式: C₉H₁₀O

分子量: 134.18

CAS登录号: 103-79-7

EINECS登录号: 203-144-4

物理化学性质

熔点: -15°C

沸点: 216°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.5155-1.5175

闪点: 83°C

密度: 1.015

性质描述: 无色液体。熔点-16--15°C, 沸点216°C, 86-87°C (0.8kPa), 相对密度1.0157 (20/4°C), 折光率1.5168。易溶于醚、[醇](#)、[苯](#)和[二甲苯](#), 不溶于[水](#)。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#103-79-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

广州富鑫化工有限公司 专业从事103-79-7及其他化工产品的生产销售 13751788796

萨恩化学技术(上海)有限公司 苯基丙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

Sigma-Aldrich 长期供应C9H10O等化学试剂, 欢迎垂询报价 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 \[CAS No. 103-79-7\]\(#\) 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: 该品属易制毒品, 受国家管制。主要用于有机合成中间体, 用于杀鼠剂敌鼠钠的生产。

生产方法及其他: 由[苯乙酸](#)与乙酐反应而得。质量标准质量指标物性数据外观无色透明液体沸点, °C216含量, wt≥99熔点, °C-15水分, wt≤0.2闪点, °C83[酸度](#), wt≤0.05 (以[醋酸](#)计) 密度, 20°C/4°C1.015折光率, nD201.516

相关化学品信息

[N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [100278-26-0](#) [10457-69-9](#) [103747-72-4](#) [N-甲基乙二胺](#) [牛磺酸](#) [匹克硫酸钠](#) [100279-14-9](#) [102677-74-7](#) [氟胺氰](#)
[菊酯](#) [焦磷酸四乙酯](#) [\(R\)-4-苄基-2-噁唑烷酮](#) [异胞嘧啶](#) [100280-24-8](#) [1-丁烯](#) [亚硝酸钠](#) [硝酸铂](#) [偏硅酸钠](#)