



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[109-52-4](#), 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:109-52-4 基本信息

中文名: 正戊酸;
戊酸

英文名: Valeric acid

别名: 1-Butanecarboxylic acid;
Pentanoic acid

分子式: $C_5H_{10}O_2$

分子量: 102.13

CAS登录号: 109-52-4

EINECS登录号: 203-677-2

FEMA登录号: 3101

物理化学性质

熔点: $-20--18^{\circ}\text{C}$

沸点: 185°C

水溶性: 40G/L (20°C)

折射率: 1.407-1.41

闪点: 86°C

密度: 0.939

性质描述: 无色透明液体。熔点 -33.83°C , 沸点 186.05°C (100kPa), 96°C (3.07kPa), 相对密度 (20/ 4°C) 0.9391, 折射率1.4085。溶于30份水, 易溶于乙醇、乙醚。

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。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:

C: 腐蚀性物质

危险类别码: R34: 会导致灼伤。
R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN1760

CAS#109-52-4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109-52-4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 正戊酸专业生产商、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) 长期供应戊酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C5H10O2等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Valeric acid为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

百灵威科技有限公司 本公司长期提供1-Butanecarboxylic acid等化工产品 400-666-7788

Acros Organics 是Pentanoic acid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109-52-4, 值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事正戊酸及其他化工产品的生产销售 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. 109-52-4 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: 用于香料制备和有机合成、制药工业, 也用作溶剂。

生产方法及其他: 正戊醇经电解氧化而得。也可用甲酸与1-丁烯反应生成正戊酸。

相关化学品信息

[正戊酸](#) [5-\[\(4-氨基苯基\)偶氮\]-2-羟基苯甲酸](#) [α-D-Ribosyldiphosphate5-phosphatepentasodiumsalt](#) [1071-71-2](#) [101651-45-0](#) [105480-28-2](#) [异戊酸丁酯](#) [103038-16-0](#) [10428-63-4](#) [108982-92-9](#) [四氯化硅](#) [105931-71-3](#) [对称八氢萘](#) [3,4-二羟基二苯甲酮](#) [N,N'-二\(2-羟乙基\)-1,3-丙二胺](#) [八钨酸铵](#) [戊唑醇](#) [正己醇](#)