



本PDF文件由

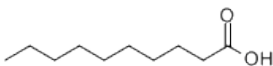
免费提供, 全部信息请点击[334-48-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:334-48-5 基本信息

中文名: 癸酸;
正癸酸

英文名: Decanoic acid

别名: Capric acid

分子结构: 分子式: C₁₀H₂₀O₂

分子量: 172.26

CAS登录号: 334-48-5

EINECS登录号: 206-376-4

FEMA登录号: 2364

物理化学性质

熔点: 30-32°C

沸点: 268-270°C

水溶性: 0.15G/L(20°C)

密度: 0.89






性质描述: 白色结晶体。具有难闻的气味。熔点31.5°C, 沸点270°C, 148-150°C (1.46kPa), 相对密度0.8858 (20/4°C), 折射率1.4169 (40°C)。实际上不溶于水 (20°C时0.015g/100g), 溶于醇、醚、苯、氯仿和二硫化碳, 也溶于稀硝酸。

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:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#334-48-5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334-48-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 癸酸专业生产商、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 长期供应正癸酸等化学试剂, 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C10H20O2等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Decanoic acid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Capric acid等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是334-48-5等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售癸酸, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事正癸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. 334-48-5](#) 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: 主要用于制取癸酸酯类产品，其酯类用作香料、湿润剂、增塑剂和食品添加剂等。

生产方法及其他: 用椰子油、月桂油、山苍子油经水解生成月桂酸，同时副产癸酸，其收率为月桂酸的30。请参见“月桂酸”。

相关化学品信息

[2,3,4-三甲氧基肉桂酸](#) [33908-66-6](#) [33815-02-0](#) [3313-84-6](#) [3-氟苯乙酸](#) [N-Boc-反式-4-氨基-L-脯氨酸甲酯盐酸盐](#) [苯并咪唑-2-甲醛](#) [二](#)
[硫代磷酸二环己酯钠](#) [双甲咪](#) [4-硝基苯甲酰乙腈](#) [332360-07-3](#) [头孢西丁钠](#) [\(R\)-\(+\)-1-苯乙基异氰酸酯](#) [333-25-5](#) [3353-68-2](#) [苯甲酸](#)
[钠](#) [六氟丙烷](#) [丙酮酸钙](#) 497