



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[544-63-8](#), 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:544-63-8 基本信息

中文名: 肉豆蔻酸;
十四酸

英文名: Myristic acid

别名: Tetradecanoic acid;
1-Tridecanecarboxylic acid;
n-Tetradecanoic acid

分子结构:

分子式: C₁₄H₂₈O₂

分子量: 228.37

CAS登录号: 544-63-8

EINECS登录号: 208-875-2

FEMA登录号: 2764

物理化学性质

熔点: 54-55°C

沸点: 326°C

水溶性: <0.1g/100mLAT18°C

性质描述: 白色结晶性蜡状固体。熔点53.9°C, 沸点326.2°C, 250°C (13.3kPa), 199°C (2.13kPa), 相对密度0.8622 (54°C), 折射率1.4273 (70°C)。溶于醇、酮、醚、石油醚, 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: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#544-63-8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544-63-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- Sigma-Aldrich 肉豆蔻酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应十四酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售C₁₄H₂₈O₂等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Myristic acid为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供Tetradecanoic acid等化工产品 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是1-Tridecanecarboxylic acid等化学品的生产制造商 400-111-6333
- Acros Organics 专业生产和销售n-Tetradecanoic acid, 值得信赖 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业从事544-63-8及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
- 生工生物(上海)有限公司 肉豆蔻酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 544-63-8](#) 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:	主要用作生产表面活性剂的原料，用于生产山梨醇酐 脂肪酸 酯、 甘油 脂肪 酸 酯、乙二醇或丙二醇脂肪酸酯等。还可用于生产肉豆蔻酸异丙酯等。也用于消泡剂、增香剂。按我国GB2760-89规定可用于配制各种食用香料。
生产方法及其他:	从椰子油、棕榈仁油所得的混合脂肪酸或混合脂肪酸的甲酯，经真空分馏可得十四酸。实验室制备可由甘油三（十四酸）酯和10 氢氧化钠 溶液皂化，再用 盐酸 酸化得到游离的十四酸。也可由十四烷醇法制取。
相关化学品信息	
磷酸胍 [[4-[[2-(2-环己基苯氧基)乙基]乙基氨基]-2-甲基]亚甲基]丙二腈 苯酚与苯甲醛和氯甲基环氧乙烷的聚合物 547-23-9 甘油脂肪酸酯 54815-45-1 普鲁卡因青霉素 4''-正戊基-4-氰基三联苯 3,3-二甲基丙烯酸 2,3-二氯三氟甲苯 1,2,3,3-四甲基-3H-吡啶鎓碘化物 八苯基环四硅氧烷 5440-76-6 54699-44-4 甲醛与1,3-苯二甲胺酸-3-甲基苯酚的聚合物 水杨醛 戊醇 乙酸锶	