



本PDF文件由

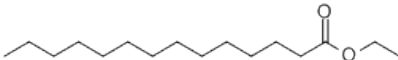
免费提供, 全部信息请点击[124-06-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:124-06-1 基本信息

中文名: 十四酸乙酯;
肉豆蔻酸乙酯

英文名: Ethyl myristate

别名: Ethyl tetradecanoate

分子结构: 

分子式: C₁₆H₃₂O₂

分子量: 256.42

CAS登录号: 124-06-1

EINECS登录号: 204-675-4

FEMA登录号: 2445

物理化学性质

熔点: 11-12°C

沸点: 178-180°C (12MMHG)


折射率: 1.436


闪点: 113°C


密度: 0.86

性质描述: 熔点11-12° C, 沸点178-180° C12mmHg, 密度0.86g/mL at 25° C, 折光率n₂₀/D₁.436

CAS#124-06-1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124-06-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 十四酸乙酯专业生产商、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 长期供应肉豆蔻酸乙酯等化学试剂, 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C₁₆H₃₂O₂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Ethyl myristate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Ethyl tetradecanoate等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是124-06-1等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售十四酸乙酯, 值得信赖 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. 124-06-1](#) 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: 肉豆蔻酸乙酯(124-06-1)的用途:
GB 2760—1996规定为允许使用的食用料。主要用以配制椰子和康乃克香精; 亦供作香料的溶剂。

肉豆蔻酸乙酯(124-06-1)的制备方法:
1. 由肉豆蔻酸与乙醇在浓硫酸催化下直接酯化而成。
2. 由乙醇和肉豆蔻酸在气相HCl存在下直接酯化而得。

生产方法及其他:	<p>限量:</p> <p>1. FEMA (mg/kg): 软饮料6.7; 冷饮8.0; 糖果10; 焙烤食品14; 含醇饮料30。</p> <p>2. 适度为限 (FDA, § 172.515, 2000)。</p> <p>含量分析:</p> <p>按酯测定法 (OT-18) 中的方法一测定。所取试样量为1.9 g。计算中的当量因子(e)取128.21。或按气相色谱法 (67-10-4) 中用非极性柱方法测定。</p>
----------	---

相关化学品信息

[126233-80-5](#) [123941-02-6](#) [125103-46-0](#) [1230-54-2](#) [123633-53-4](#) [124699-58-7](#) [128657-50-1](#) [1240-15-9](#) [120461-92-9](#) [122089-49-0](#) [126717-60-0](#) [2-\(3-乙氧基苯基\)吡咯烷](#) [120158-03-4](#) [121284-21-7](#) [125056-73-7](#) 461