

本PDF文件由

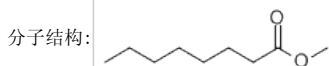
免费提供, 全部信息请点击[111-11-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:111-11-5 基本信息

中文名: 辛酸甲酯;
正辛酸甲酯

英文名: Methyl octanoate

别名: Methyl caprylate;
Caprylic acid methyl ester

分子式: C₉H₁₈O₂

分子量: 158.24

CAS登录号: 111-11-5

EINECS登录号: 203-835-0

FEMA登录号: 2728

物理化学性质

沸点: 194-195°C

折射率: 1.4165-1.4185

闪点: 73°C

密度: 0.878

性质描述: 无色或浅黄色液体, 具有桔子或葡萄的香味, 沸点194-195°C, 相对密度 0.875-0.890, 旋光度(20°C)1.413-1.422。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#111-11-5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111-11-5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 辛酸甲酯专业生产商、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) 长期供应正辛酸甲酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₉H₁₈O₂等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Methyl octanoate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Methyl caprylate等化工产品 400-666-7788

阿凡达化学 是Caprylic acid methyl ester等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售111-11-5, 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. 111-11-5](#) 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: 用于化妆品和杀灭疥螨的药剂。

辛酸甲酯(111-11-5)的制备方法:

1. 由椰子油脂肪酸在盐酸气体存在下醇解而得。
2. 由辛酸与甲醇酯化而得。

限量:

生产方法及其他:

1. FEMA(mg/kg): 软饮料0.02~1.0; 冷饮1.0~10; 糖果13; 焙烤食品1.0~40。
2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。

注意:

该物质对环境可能有危害, 建议不要让其进入环境。常温常压不分解, 禁止与强氧化剂、强还原剂、强酸、强碱接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、还原剂、酸类、碱类分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

相关化学品信息

[113220-56-7 十二酰氯](#) [1196-31-2 2-\(哌啶-1-基\)乙酸叔丁酯](#) [117048-15-4](#) [110022-75-8 反式-N-Boc-4-氨基环己醇](#) [4-氯-5-\(2,3-二氯苯氧基\)-2-硝基苯胺](#) [氧化铝](#) [乙酰乙酸烯丙酯](#) [三甘醇二乙酸酯](#) [114892-66-9](#) [119023-25-5](#) [117141-32-9](#) [1-吡咯烷-1-环己烯](#) [氧氟沙星](#) [过氧化钙](#) [乙撑二氧噻吩](#) 519