



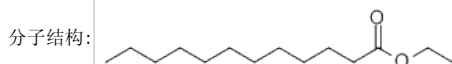
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[106-33-2](#), 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:106-33-2 基本信息

中文名: 月桂酸乙酯;
十二酸乙酯

英文名: Ethyl laurate

别名: Ethyl dodecanoate;
Lauric acid ethyl ester分子式: $C_{14}H_{28}O_2$

分子量: 228.37

CAS登录号: 106-33-2

EINECS登录号: 203-386-0

FEMA登录号: 2441

物理化学性质

熔点: -10°C 沸点: 269°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.43-1.434

密度: 0.863

性质描述: 密度0.863, 熔点 -10°C , 沸点 269°C , 折射率1.43-1.434, [水溶性](#)insoluble

安全信息

安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#106-33-2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106-33-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 月桂酸乙酯专业生产商、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 长期供应十二酸乙酯等化学试剂, 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C14H28O2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 laurate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 dodecanoate等化工产品 400-111-6333
- Acros Organics 是Lauric acid ethyl ester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106-33-2, 值得信赖 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业从事月桂酸乙酯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. 106-33-2 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:	用作有机合成中间体。
生产方法及其他:	月桂酸乙酯(106-33-2)的制备方法: 本品是由十二烷酰氯和乙醇，以镁为催化剂，在乙醚溶液中酯化而成。 限量: 1. FEMA (mg/kg): 软饮料1.7; 冷饮3.7; 糖果17; 焙烤食品17; 布丁类4.4; 胶姆糖39; 酒类3.0。 2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。 含量分析: 按酯测定法(OT-18)中的方法一测定。所取试样量为1.5g。计算中的当量因子(e)取114.2。宜按67-10-4中用非极性柱方法测定。 储存条件: 通常来说对水体是没有危害的。避免与强氧化剂、强酸、强碱接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、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	
100841-15-4108612-59-5105199-50-6N-乙酰基-1,3-苯二胺1075-56-5109759-03-7101976-32-310551-16-3108412-94-8107680-05-7109532-65-22,5-二[(4-甲基苯基)氨基]-1,4-苯二甲酸105709-40-8105684-90-0103905-68-6麦芽酚乙醚三溴化磷 532	