



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[106-18-3](#), 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:106-18-3 基本信息

中文名: 十二酸丁酯;
月桂酸丁酯

英文名: Dodecanoic acid, butyl ester

别名: Butyl dodecanoate;
butyl laurate;
dodecanoic acid butyl ester;
Dodecanoic acid, butyl ester

分子结构:

分子式: $C_{16}H_{32}O_2$

分子量: 256.42

CAS登录号: 106-18-3

物理化学性质

性质描述: 熔点 -10°C , 沸点 180°C 18mm Hg, 密度 0.855g/mL at 25°C , 折光率 $n_{20/D}$ 1.435

CAS#106-18-3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106-18-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 十二酸丁酯专业生产、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 长期供应月桂酸丁酯等化学试剂, 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Dodecanoic acid, butyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

Sigma-Aldrich 本公司长期提供Butyl dodecanoate等化工产品 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. 106-18-3](#) 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: [月桂酸](#)丁酯(106-18-3)的用途:
本品主要可用作油性添加原料、食品用香料, 化纤油剂原料等。

生产方法及其他: 月桂酸丁酯(106-18-3)的制备方法:
由月桂酸与正丁醇在 H_2SO_4 存在下(或用气态HCl作为催化剂)酯化而成, 密封保存, 避免与氧化物接触。

限量:

1. FEMA (mg/kg): 软饮料0.40~3.0; 冷饮0.60; 糖果17.0; 焙烤制品1.0~40.0。
2. FDA, § 172.515: 适量为限。

相关化学品信息

[N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [10179-40-5](#) [10263-44-2](#) [107609-68-7](#) [102516-78-9](#) [103747-72-4](#) [100911-27-1](#) [N-甲酰苯胺](#) [107289-20-3](#) [乙二](#)
[醇](#) [磷酸高铁](#) [1001907-57-8](#) [1-氨基-2-甲基咪唑啉盐酸盐](#) [100243-36-5](#) [105931-86-0](#) [硫酸锌](#) [羟乙基磺酸](#) [苯并三氮唑](#) 503