



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4864-61-3](#), 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](#)

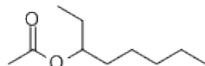
CAS Number:4864-61-3 基本信息

中文名: 乙酸-3-辛醇酯

英文名: 3-Octanol, acetate

别名: 3-octyl acetate;
acetic acid 1-ethyl-hexyl ester

分子结构:

分子式: $C_{10}H_{20}O_2$

分子量: 172.26

CAS登录号: 4864-61-3

物理化学性质

性质描述: 沸点 99° C18mm Hg , 密度 0.86g/mL at 25° C , 折光率 n_D 20/D 1.415 , 闪点 157° F

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

CAS#4864-61-3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4864-61-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 4864-61-3](#) 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:

[乙酸-3-辛酯](#) (4864-61-3) 的用途:

GB 2760—1996规定为允许使用的香料。其主要用以配制香柠檬、柑橘、苹果、梨、牛脂、坚果等型香精。

生产方法及其他:

[乙酸-3-辛酯](#) (4864-61-3) 的制备方法:

本品是由辛醇、醋酸和苯的混合液与少量硫酸共沸, 随时除去所生成的水而得。

限量:

1. FEMA (mg/kg): 软饮料4.0; 冷饮4.0; 糖果4.0; 焙烤食品4.4; 布丁类4.0; 胶姆糖2.6; 肉制品2.6; 快餐食品10.0。

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1.3g。计算中的当量因子(e)取86.14。或按气相色谱法 (67-10-4) 中用非极性柱方法测定。

相关化学品信息

[480427-57-4](#) [茜素绿](#) [488-16-4](#) [4830-57-3](#) [金合欢素](#) [二氯二苯氧基甲烷](#) [异喹啉羧酸](#) [480438-82-2](#) [吗啉硼烷](#) [485320-15-8](#) [480438-22-0](#) [2,4,5-三苯基-1H-咪唑](#) [苯并呋喃](#) [2,4,6-三甲苯甲醛](#) [隐品碱](#) [紫罗兰酮](#) [甲醇](#) [cas](#) [氧氟沙星](#) 457