



本PDF文件由

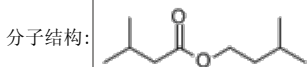
免费提供, 全部信息请点击[659-70-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:659-70-1 基本信息

中文名: 异戊酸异戊酯

英文名: Isopentyl isopentanoate

别名: 3-Methylbutyl 3-methylbutanoate

分子式: $C_{10}H_{20}O_2$

分子量: 172.26

CAS登录号: 659-70-1

EINECS登录号: 211-536-1

FEMA登录号: 2085

物理化学性质

沸点: 192-193°C

折射率: 1.412

闪点: 152°F

密度: 0.854

性质描述: 无色或微黄色透明液体, 沸点190.5°C, 相对密度0.858 (19/4°C), 折光率1.413 (19°C), 闪点72°C。能与醇和醚混溶, 极微溶于水。与水形成共沸混合物 (含该品25.9), 共沸点为98.8°C。具有苹果和香蕉等水果香味。


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。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#659-70-1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659-70-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 异戊酸异戊酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C₁₀H₂₀O₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售Isopentyl isopentanoate等化学产品, 欢迎订购 021-61552785
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以3-Methylbutyl 3-methylbutanoate为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
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. 659-70-1 查看](#)
若您是此化学品供应商, 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: 主要用作食用香精。该品作为食品赋香剂使用范围很广, 常用于调制苹果, 香蕉, 桃等果香型香精。食品中最大的用量约为500ppm, 该品还可用于合成医药, 溶剂

生产方法及其他:

将[硫酸](#)加于异戊[酸](#)和异戊醇的混合物中，加热回流，经分离后用碱液中和剩余的游离酸，再经蒸馏精制即得，或用重[铬酸钾](#)氧化异戊醇和[浓硫酸](#)的混合物，生成的异戊酸与异戊醇进行酯化反应而得。

相关化学品信息

[650597-74-3](#) [65996-79-4](#) [65114-02-5](#) [6541-82-8](#) [65709-14-0](#) [3,4-二氯苯腈](#) [磺胺对甲氧嘧啶](#) [6553-09-9](#) [2-氧-2,3-二羟基苯并恶唑-5-甲酸](#) [65051-69-6](#) [65897-66-7](#) [65305-36-4](#) [65337-26-0](#) [65128-55-4](#) [65041-37-4](#) 435

生成时间2016-11-29 19:40:52