



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[105-79-3](#), 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](#)

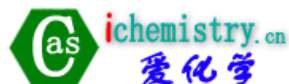
CAS Number:105-79-3 基本信息

中文名: 己酸异丁酯

英文名: Isobutyl hexanoate

别名: Isobutyl caproate

分子结构:

分子式: $C_{10}H_{20}O_2$

分子量: 172.26

CAS登录号: 105-79-3

EINECS登录号: 203-332-6

FEMA登录号: 2202

物理化学性质

沸点: 348-350°C

折射率: 1.414

闪点: 169°F

密度: 0.856

性质描述:

相对密度0.854—0.858, 比旋度1.410—1.418, 沸点176—177°C, 爆点76°C, 无色或浅黄色液体, 具有苹果、可等类似香味。

CAS#105-79-3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105-79-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 己酸异丁酯专业生产商、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C10H20O2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Isobutyl hexanoate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 105-79-3](#) 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: 用于香料行业。

己酸异丁酯(105-79-3)的来源:

天然品存在于苹果、杏、啤酒、朗姆酒、康涅克酒、麦芽威士忌、苹果酒、香蕉、葡萄、雪莉酒、葡萄酒、苹果白兰地、玫瑰葡萄酒、熟猪肉等中。

安全性:

1. GRAS (FEMA)。
2. ADI: 可以接受。按现行摄食水平无安全风险(JECFA, 1997)。
3. PADI: 2.235mg (FEMA)。

生产方法及其他:

	限量： FEMA：胶姆糖，2.0mg/kg；冷饮，3.9mg/kg；无醇饮料，5.4mg/kg；糖果，8.1mg/kg；焙烤制品，8.3mg/kg。 参考用量： FEMA(1994)：焙烤制品，11.4～15.9mg/kg；胶姆糖，14.3mg/kg；冷饮，4.7～7.3mg/kg；凝胶、布丁，10～14mg/kg；硬糖，0.08～0.13mg/kg；无醇饮料，2.7～4.4mg/kg；软糖，9.75～12mg/kg。
相关化学品信息	
100346-60-9 1-碘-4-(三氟甲氧基)苯 羟基乙腈 100347-79-3 乙酸桂酯 丁酸苯乙酯 100220-31-3 4,6-二甲基-2-羟基嘧啶 硫酸镁 莫西普利 100441-33-6 四溴金酸钠水合物 4-苯丁酸乙酯 2-氨基-4-氯-5-硝基-6-羟基嘧啶 2-[3-甲基-4-(2,2,2-三氟乙氧基)-2-吡啶]甲基硫基-1H-苯并咪唑 乙酸钡 硅酸钾 乙二醇丁醚	