



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6378-65-0](#), 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:6378-65-0 基本信息

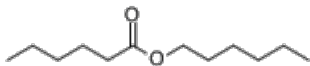
中文名: 己酸己酯

英文名: Hexyl hexanoate

别名:

1-Hexylcaproate;
1-Hexyl hexanoate;
Hexyl caproate;
Hexyl hexanoate;
Hexyl hexoate;
NSC 53799;
n-Hexyl hexanoate;
n-Hexyl n-hexanoate

分子结构:

分子式: $C_{12}H_{24}O_2$

分子量: 200.32

CAS登录号: 6378-65-0

EINECS登录号: 228-952-4

FEMA登录号: 2572

物理化学性质

熔点: -55°C 沸点: $245-246^{\circ}\text{C}$

折射率: 1.424

闪点: 211°F

密度: 0.863

性质描述: 为油状液体, 溶于乙醇等有机溶剂, 沸点 245°C , 相对密度 d_{20}^{200} 0.860~0.866, 折射率 n_{20D} 1.424~1.427。天然存在 存在于苹果、园柚、菠萝、甜瓜、西红柿中。感官特征 具有青香、蜡香、药草香及热带水果、浆果香韵。

CAS#6378-65-0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6378-65-0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. 6378-65-0](#) 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:

主要用于鸡蛋果、苹果、生梨、草莓、奶油、菠萝等果香型食用香精中; 也可用于调配日化香精。建议用量: 在最终加香食品中浓度约为1~10mg/kg。安全管理: 己酸己酯的FEMA编号为2572, FDA编号为172.515, CoE编号为316。中国GB2760-1996批准为允许使用的食品香料。

己酸己酯(6378-65-0)的制备方法:

生产方法及其他:	用正己醇在220～310℃的氧化铜和三氧化铈的催化剂上通过而成。 限量: 1. FEMA (mg/kg): 软饮料2.5～3.0; 冷饮2.5; 糖果3.6～10; 焙烤食品10。 2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。 含量分析: 按67—10—4中用极性柱作气液色谱法测定。 注意: 对水少是稍微危害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或污水系统若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。 避光, 阴凉干燥处, 密封保存。
相关化学品信息	
6344-55-4 6338-01-8 6344-56-5 2,5-二甲氧基-4-硝基苯胺 63979-72-6 63789-05-9 63903-46-8 alpha-香树精 1-苄基丁酰氯 6333-24-0 6308-87-8 6369-23-9 63869-56-7 637-33-2 63696-49-1 417	

生成时间2014-11-23 18:35:16