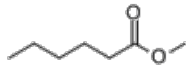




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[106-70-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:106-70-7 基本信息

中文名:	己酸甲酯
英文名:	Methyl hexanoate
别名:	Methyl caproate
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₄ O ₂
分子量:	130.18
CAS登录号:	106-70-7
EINECS登录号:	203-425-1
FEMA登录号:	2708


物理化学性质

沸点:	151°C
折射率:	1.4047-1.4067
闪点:	42°C
密度:	0.884
性质描述:	相对密度0.885, 旋光度1.4054, 沸点152.2°C, 闪点72°C, 无色液体, 具有菠萝香味。


安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。
危险类别码:	R10: 易燃。
危险品运输编号:	UN3272

CAS#106-70-7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106-70-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 己酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应C₇H₁₄O₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 106-70-7 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:	用作香料, 还用作制造去垢剂、乳化剂、润湿剂、增塑剂等的中间体。
	<p>己酸甲酯(106-70-7)的制备方法:</p> <ol style="list-style-type: none"> 由甲醇和己酸在浓硫酸存在下于130~140°C中酯化而成。 由椰子油醇解而得。 <p>限量:</p>

1. FEMA(mg/kg): 软饮料4.1; 冷饮8.5; 糖果5.3; 焙烤食品20。

2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。

储存:

生产方法及其他:

易燃, 其蒸气与空气混合, 能形成爆炸性混合物。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过37℃。保持容器密封。应与氧化剂、碱类分开存放, 切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

包装方法:

危险货物编号33600 铁危编号32100 UN编号3272 包装类别III类 包装标志易燃液体 包装方法小开口钢桶; 安瓿瓶外普通木箱; 螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱; 螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀锡薄钢板桶(罐)外满底板花格箱、纤维板箱或胶合板箱 运输注意事项运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季最好早晚运输。运输时所用的槽(罐)车应有接地链, 槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂、碱类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。

相关化学品信息

[1-碘乙基环己基碳酸酯 107266-06-8](#) [三甲基硅基甲磺酸酯 109522-28-3](#) [10255-99-9](#) [107598-63-0](#) [苯基氯化镁 1017480-89-5](#) [101499-91-6](#) [105640-24-2](#) [109532-24-3](#) [1072502-05-6](#) [5-硝基间苯二甲酸二乙酯 10408-33-0](#) [108274-33-5](#) [3-苄氨基-2-丁烯酸乙酯 106824-80-0](#) [10432-39-0](#) [0,0'-二异丙基双二硫代碳酸酯锌盐 10-84-4](#) [100900-08-1](#) [100427-81-4](#) [101564-17-4](#) [1073-31-0](#) [2,3-二氯苯乙酸 105945-18-4](#) [108451-27-0](#) [102429-76-5](#) [108130-04-7](#) [108381-22-2](#)

生成时间2014-3-23 14:25:04