



本PDF文件由


免费提供, 全部信息请点击[629-33-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:629-33-4 基本信息

中文名: 甲酸己酯;
蚁酸己酯;
甲酸正己酯

英文名: Formic acid, hexylester

别名: Hexylalcohol, formate (6CI);
Hexyl formate;
NSC 4780;
n-Hexyl formate

分子结构: 

分子式: C₇H₁₄O₂

分子量: 130.18

CAS登录号: 629-33-4

EINECS登录号: 211-087-1

物理化学性质

性质描述: [甲酸己酯](#) (629-33-4) 的性状:

1. 无色液体, 呈苹果和未成熟梅子似甜香气, 有相应的甜味。
2. 沸点176.7℃。极易溶于水, 混溶于乙醇和乙醚。
3. 天然品存在于桃子、葡萄和苹果等中。

毒性:


可安全用于食品 (FDA, § 172.515, 2000)。


安全信息


安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R10: 易燃。

CAS#629-33-4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629-33-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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

 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应蚁酸己酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售甲酸正己酯等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以C₇H₁₄O₂为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Formic acid, hexylester等化工产品 400-111-6333

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. 629-33-4 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: [甲酸己酯](#) (629-33-4) 的用途:
GB 2760—1996规定为允许使用的食品用香料。本品还可用作维生素B1中间体。

甲酸己酯(629-33-4)的制备方法:

1. 由[正己醇](#)与甲酸长时间加热沸腾直接酯化而成。
2. 由正己醇与甲酸异丙酯共沸蒸馏而得。

限量:

FEMA(mg/kg): 软饮料12; 糖果39; 冷饮45; 焙烤食品52。

含量分析:

按气相色谱法(67-10-4)中用非极性柱方法测定。

生产方法及其他: 储存:

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、酸类分开存放, 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。

包装及运输:

危险货物编号33595铁危编号32095UN编号3272包装类别III类包装包装标志易燃液体包装方法小开口钢桶; 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、酸类、食用化学品等混装混运。运输途中应防晒、雨淋, 防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。

相关化学品信息

[4-\[4,5-二氢-4-\[\[2-甲氧基-5-甲基-4-\[\[2-\(磺酰氧基\)乙基\]磺酰基\]苯基\]偶氮\]-3-甲基-5-氧代-1H-吡唑-1-基\]-苯磺酸钠盐](#) [甲基乙基硫醚](#) [62617-70-3](#) [3-溴甲基苯甲酸乙酯](#) [62177-01-9](#) [N,N-二乙基丙醇胺](#) [N,N-二戊基-1-戊胺](#) [626-20-0](#) [间甲基苯乙酸](#) [2-甲脒基-2-苯偶氮基乙酰胺盐酸盐](#) [62070-75-1](#) [甲磺酸乙酯](#) [4-甲氧基-L-苯丙氨酸](#) [2,2-二乙氧基乙醇](#) [6-羟基-4-嘧啶甲酸](#) [苯甲酸甲酯](#) [紫罗兰酮](#) [氟氟草酯](#) 549