



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[110-74-7](http://110-74-7), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:110-74-7 基本信息

中文名:	甲酸正丙酯; 甲酸丙酯; 蚁酸正丙酯; 甲酸丙酯; 丙基甲酸(酯)
英文名:	Formic acid, propylester
别名:	Propylformate; Propyl methanoate; n-Propyl formate
分子结构:	
分子式:	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	88.11
CAS登录号:	110-74-7
EINECS登录号:	203-798-0

#### 物理化学性质

性质描述:	密度: 0.904 g/mL at 25 ° C蒸气密度: 3.03 (vs air)蒸气压: 100 mm Hg ( 29.5 ° C)熔点: ?93 ° C沸点: 80-81 ° CFEMA: 2943 折射率: n <sub>20</sub> /D 1.375闪点: 25 ° F储存条件: Flammables area Merck: 14,7858 BRN: 1739272
-------	--

#### CAS#110-74-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事110-74-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 甲酸正丙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应甲酸丙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 百灵威科技有限公司 生产销售蚁酸正丙酯等化学产品, 欢迎订购 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. 110-74-7](http://CAS.No.110-74-7) 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:	泡沫、 <a href="#">二氧化碳</a> 、干粉、干砂、1211灭火剂
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、 <a href="#">酸</a> 类、碱类、卤素分开存放, 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。储区应有泄漏应急处理设备和合适的收容材料 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、 <a href="#">酸</a> 类、碱类、卤素分开存放, 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。储区应有泄漏应急处理设备和合适的收容材料 职业接触限值(中国)未制定标准职业接触限值(美国)未制定标准监测方法无资料工程控制密闭操作, 注意通风。提供安全淋浴和洗眼设备呼吸系统防护可能接触其蒸气时, 应该佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离

时, 建议佩戴空气呼吸器眼睛防护戴化学安全防护眼镜身体防护穿防静电工作服手防护戴橡胶耐油手套其它防护工作现场严禁吸烟。工作完毕, 淋浴更衣。特别注意眼和呼吸

急性毒性LD<sub>50</sub>: 3980mg/kg(大鼠经口); 3400mg/kg(小鼠经口)刺激性无资料

生态毒性无资料生物降解性无资料非生物降解性无资料其它有害作用该物质对环境可能有危害, 对**水**体应给予特别注意

废弃物性质危险废物废弃处置方法建议用焚烧法处置废弃注意事项处置前应参阅国家和地方有关法规

危险货物编号32122**铁**危编号31222UN编号1281包装类别II类包装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、碱类、卤素、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置, 禁止使用中华人民共和国安全生产法(2002年6月29日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过)中华人民共和国职业病防治法(2001年10月27日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过)

中华人民共和国环境保护法(1989年12月26日第七届全国人大常委会第十一次会议通过)

危险化学品安全管理条例(2002年1月9日国务院第52次常务会议通过)

安全生产许可证条例(2004年1月7日国务院第34次常务会议通过)

常用危险化学品的分类及标志(GB 13690—92)

危险化学品名录

#### 相关化学品信息

[114616-31-8](#)   [6-甲基-2-吡啶甲醛](#)   [111422-10-7](#)   [3-\(4-甲氧基苯氧基\)-1-丙磺酰氯](#)   [118215-03-5](#)   [噻菌腈](#)   [118068-28-3](#)  
[112405-28-4](#)   [112466-70-3](#)   [115178-89-7](#)   [111915-70-9](#)   [112574-71-7](#)   [苯腈-2-丁酮](#)   [醋酸地塞米松](#)   [116006-97-](#)

4   450

生成时间2021/2/3 6:08:59