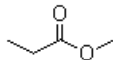




本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[554-12-1](#)，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:554-12-1 基本信息

中文名:	丙酸甲酯
英文名:	Methyl propionate
别名:	Propanoic acid methyl ester; Methyl propylate
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₈ O ₂
分子量:	88.11
CAS登录号:	554-12-1
EINECS登录号:	209-060-4

物理化学性质

熔点:	-88℃
沸点:	78-79℃
水溶性:	5G/100MLAT20℃
折射率:	1.377
闪点:	-2℃
密度:	0.915
性质描述:	无色液体，有水果香味。熔点-87.5℃，沸点79.8℃，相对密度0.9150（20/20℃），折射率1.3775，闪点-2℃。与醇、醚、烃类等多种有机溶剂混溶，微溶于水。易燃。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S24: 避免接触皮肤。 S29: 不要将残余物倾入排水口。 S33: 采取防护措施防止静电发生。
危险品标:	 F: 易燃物质  H: 有害物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R20: 吸入有害。
危险品运输编号:	UN1248

CAS#554-12-1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554-12-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 丙酸甲酯专业生产商、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C4H8O2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Methyl propionate等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Propanoic acid methyl ester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Methyl propylate等化工产品 400-111-6333
阿拉丁试剂 是554-12-1等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售丙酸甲酯, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事C4H8O2及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 Sigma-Aldrich Methyl propionate专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 554-12-1](#) 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: 用作溶剂及制造香料。

生产方法及其他: 由丙酸与甲醇酯化而得。将5kg丙酸、3kg甲醇和300g硫酸混合, 加热回流6-8h, 分去硫酸层, 将酯层冷却。用粗品酯同体积的食盐水洗涤酯层, 用碳酸钠溶液洗至无酸性, 干燥后进行分馏可得3.5L丙酸甲酯。

相关化学品信息

[4-溴-2-硝基苯甲醛](#) [3-亚甲基-6-\(1-甲基乙基\)环己烯](#) [三丙二醇丁醚](#) [\(S\)-\(+\)-4-戊烯-2-醇](#) [55170-65-5](#) [55791-66-7](#) [聚苄脑磺酸钠](#) [5521-39-1](#) [55399-77-4](#) [55557-02-3](#) [55334-51-5](#) [辛酸锌](#) [55330-78-4](#) [5510-58-7](#) [5548-09-4](#) [无水氯化钨](#) [吡啶](#) [过氧化二苯甲酰](#)